SAMSUNG

Εγχειρίδιο χρήσης

PE40C
PE46C
PE55C

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της απόδοσης.

BN46-00299C-03

Πίνακας περιεχομένων

ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΉΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΌΝ

14 **Πνευματικά δικαιώματα**

15 **Καθαρισμός**

15 Αποθήκευση

16 **Προειδοποιήσεις ασφαλείας**

16 Σύμβολα

17 Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

18 Εγκατάσταση

20 Λειτουργία

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑ

25 **Έλεγχος του περιεχομένου της συσκευασίας**

25 Αφαίρεση της συσκευασίας (μόνο για τα μοντέλα PE40C και PE46C)

26 Αφαίρεση της συσκευασίας (μόνο για τα μοντέλα PE55C)

27 Έλεγχος των μερών

30 **Εξαρτήματα**

30 Πίνακας ελέγχου

32 Πίσω πλευρά

33 Αντικλεπτική κλειδαριά

34 Τηλεχειριστήριο

37 Σύνδεση με τη χρήση στερεοφωνικού καλωδίου IR

38 **Πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος (Εγχειρίδιο εγκατάστασης)**

38 Γωνία κλίσης και περιστροφή

39 Εξαερισμός

40 **Διαστάσεις**

41 **Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο**

41 Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

41 Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

41 Προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο (VESA)

Πίνακας περιεχομένων

43 **Τηλεχειριστήριο**
43 Συνδέση καλωδίων
46 Σύνδεση
48 Κωδικοί ελέγχου

ΣΎΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΧΡΉΣΗ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΉΣ ΠΗΓΉΣ

63 **Πριν από τη σύνδεση**
63 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

64 **Σύνδεση και χρήση υπολογιστή**
64 Σύνδεση σε υπολογιστή
67 Αλλαγή της ανάλυσης με τη χρήση υπολογιστή

69 **Σύνδεση εξωτερικής οθόνης**

70 **Σύνδεση σε συσκευή βίντεο**
70 Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου AV
70 Σύνδεση μέσω του καλωδίου συνιστωσών
71 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI
71 Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI
73 Σύνδεση σε σύστημα ήχου

74 **Σύνδεση λειτουργικής μονάδας υπολογιστή (πωλείται ξεχωριστά)**
74 **MagicInfo**

78 **Αλλαγή της πηγής εισόδου**
78 **Source**

ΧΡΉΣΗ ΤΟΥ MDC

79 **Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το Multi Control**
79 Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το **Multi Control**

80 **Εγκατάσταση/Κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος MDC**
80 Εγκατάσταση
81 Κατάργηση της εγκατάστασης

Πίνακας περιεχομένων

81 **Τι είναι το MDC;**
81 Σύνδεση στο MDC
83 Διαχείριση συνδέσεων
84 **User Login**
85 **Auto Set ID**
86 Κλωνοποίηση
87 Επανάληψη εντολής
88 Έναρξη χρήσης του MDC
90 Διάταξη κύριας οθόνης
91 Μενού
94 Ρύθμιση οθόνης
97 Προηγμένες λειτουργίες
100 Ρύθμιση του ήχου
101 Ρύθμιση του συστήματος
112 Ρυθμίσεις εργαλείων
117 Άλλες λειτουργίες
122 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΟΘΌΝΗΣ

124 **Picture Mode**
124 Εάν η πηγή εισόδου είναι **PC**, **DVI** ή **DisplayPort**
125 Εάν η πηγή εισόδου είναι **AV**, **Component**, **HDMI**

125 **Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)**

127 **Screen Adjustment**
127 **Picture Size**
128 **Zoom/Position**
129 Μέγεθος οθόνης 4:3
129 **PC Screen Adjustment**
130 **Resolution Select**

130 **Auto Adjustment**

131 **Rotation**

131 **Aspect Ratio**

Πίνακας περιεχομένων

132 Advanced Settings
133 Dynamic Contrast
133 Black Tone
133 Flesh Tone
133 RGB Only Mode
133 Color Space
134 White Balance
134 10p White Balance (Off / On)
134 Gamma
134 Expert Pattern
135 Motion Lighting (Off / On)

136 Picture Options
137 Color Tone
137 Color Temp.
137 Digital Noise Filter
137 MPEG Noise Filter
138 HDMI Black Level
138 Film Mode
138 Calibrated value(Calibrated Value)
138 Dynamic Backlight

139 Reset Picture

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΄ΗΧΟΥ

140 Sound Mode

141 Sound Effect

141 Speaker Settings

142 Reset Sound

NETWORK (Δ΄ΙΚΤΥΟ)

143 Network Setting
143 Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο
144 Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου
147 Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο
148 Ρύθμιση ασύρματου δικτύου
151 WPS(PBC)

152 Κατάσταση δικτύου

Πίνακας περιεχομένων

153 MagicInfo Lite Settings

154 Wi-Fi Direct

154 Soft AP

155 AllShare Settings

155 Χρήση της λειτουργίας **AllShare Play**

156 Device Name

ΣΎΣΤΗΜΑ

157 Multi Control

157 Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το **Multi Control**

158 Time

158 Clock set

158 Sleep Timer

159 On Timer

159 Off Timer

160 Holiday Management

161 Language

161 Rotate menu

161 Eco Solution

162 Energy Saving

162 Eco Sensor (Off / On)

162 No Signal Power Off

162 Auto Power Off (Off / On)

163 Security

163 Safety Lock (Off / On)

163 Button Lock (Off / On)

163 Change PIN

164 PIP

165 Auto Protection Time

Πίνακας περιεχομένων

165 Screen Burn Protection
166 Pixel Shift
166 Timer
167 Immediate display
167 Side Grey

167 Ticker

169 Video Wall
169 Video Wall
169 Format
170 Horizontal
170 Vertical
171 Screen Position

172 Source AutoSwitch Settings

174 General
174 Max. Power Saving
174 Game Mode
175 BD Wise
175 Menu Transparency
175 Sound Feedback
175 Auto Power
175 Standby Control
176 Lamp Schedule
176 OSD Display
176 Power On Adjustment
176 Temperature Control

177 Anynet+(HDMI-CEC)
177 Anynet+(HDMI-CEC)
178 Auto Turn Off (No / Yes)

181 DivX® Video On Demand

181 Play Mode

181 Magic Clone

182 Reset System

182 Reset All

Πίνακας περιεχομένων

183 **PC module power**
183 **Synced power-on**
183 **Synced power-off**

ΥΠΟΣΤΉΡΙΞΗ

184 **Ενημέρωση λογισμικού**
184 **By USB**
184 **Alternative Software**
185 **Contact Samsung**
185 **Contents Home**
185 **MagicInfo Lite**
185 **MagicInfo Premium S**
186 **MagicInfo Videowall S**
186 **AllShare Play**
187 **Source**

ALLSHARE PLAY

188 **Τι είναι το AllShare Play**
188 Διαβάστε τα παρακάτω προτού χρησιμοποιήσετε το **AllShare Play** με μια συσκευή USB
190 Χρήση συσκευής USB
191 Σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου
192 Χρήση των λειτουργιών DLNA
193 **Χρήση των βασικών λειτουργιών του AllShare Play**
193 Ταξινόμηση λιστών αρχείων
194 Αναπαραγωγή επιλεγμένων αρχείων
194 Αντιγραφή αρχείων
195 Δημιουργία λίστας αναπαραγωγής (**Playlist**)
196 **My List**
196 Επιλογές **My List**
197 **Videos**
197 Αναπαραγωγή ενός βίντεο
198 **Photos**
198 Προβολή φωτογραφίας (ή **παρουσίασης**)

Πίνακας περιεχομένων

199 **Music**

199 Αναπαραγωγή μουσικής

200 **Μενού επιλογών αναπαραγωγής Videos / Photos / Music**

202 **Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων AllShare Play**

202 Υπότιτλοι

202 Υποστηριζόμενες αναλύσεις εικόνας

202 Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων μουσικής

203 Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

MAGICINFO LITE

205 **Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Lite Player**

206 Περιεχόμενα

213 **MagicInfo Lite**

213 **Network Schedule**

215 **Local schedule**

216 **Internal AutoPlay**

217 **USB AutoPlay**

218 **Local Schedule Manager**

218 Καταχώρηση ενός **Local schedule**

222 Τροποποίηση ενός **Local schedule**

224 Διαγραφή ενός **Local schedule**

225 Εκτέλεση ενός **Local schedule**

226 Διακοπή ενός **Local Schedule**

227 Προβολή των λεπτομερειών ενός **Local schedule**

229 Αντιγραφή ενός **Local schedule**

231 **Content Manager**

231 Αντιγραφή περιεχομένου

232 Διαγραφή περιεχομένου

Πίνακας περιεχομένων

233 **Settings**
233 **Server Network Setting**
234 **Default content duration**
234 **Content ratio**
234 **Image Effect**
234 **Default content**
234 **Screen layout**
234 **Schedule Name**
235 **Safety Remove USB Device**
235 **Delete all content**
235 **Reset Settings**

236 **Κατά την εκτέλεση περιεχομένου**
236 Προβολή των λεπτομερειών του περιεχομένου που εκτελείται
237 Αλλαγή των ρυθμίσεων για το περιεχόμενο που εκτελείται

MAGICINFO PREMIUM S

238 **Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Premium S Player**
242 **Network Schedule Multiframe**
242 **Template files and LFD(.lfd) files**
243 **Others**

248 **MagicInfo Premium S**
248 **Network Schedule**
249 **Local Schedule**
250 **Template Player**
251 **Internal AutoPlay**
252 **USB AutoPlay**

Πίνακας περιεχομένων

253 **Local Schedule Manager**

253 Καταχώρηση ενός **Local Schedule**

257 Τροποποίηση ενός **Local Schedule**

259 Διαγραφή ενός **Local schedule**

260 Εκτέλεση ενός **Local Schedule**

261 Διακοπή ενός **Local Schedule**

262 Προβολή των λεπτομερειών ενός **Local Schedule**

264 Αντιγραφή ενός **Local Schedule**

266 **Template Manager**

266 Καταχώρηση προτύπου

271 **Content Manager**

271 Αντιγραφή περιεχομένου

272 Διαγραφή περιεχομένου

273 **Settings**

273 **Server Network Setting**

274 **Default content duration**

274 **Content ratio**

274 **Image Effect**

274 **Default content**

274 **Screen layout**

275 **Schedule Name**

275 **Safety Remove USB Device**

275 **Delete all content**

275 **Reset Settings**

276 **Κατά την εκτέλεση περιεχομένου**

276 Προβολή των λεπτομερειών του περιεχομένου που εκτελείται

277 Αλλαγή των ρυθμίσεων για το περιεχόμενο που εκτελείται

MAGICINFO VIDEOWALL S

278 **Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Videowall S Player**

280 Περιορισμοί

Πίνακας περιεχομένων

281 **MagicInfo Videowall S**
281 **Settings**
281 **Default Storage**
281 **Default Content**
282 **Screen Layout**
282 **Port**
282 **Safety Remove USB Device**
282 **Reset Settings**

283 **Κατά την εκτέλεση περιεχομένου**

ΟΔΗΓΌΣ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΆΤΩΝ

284 **Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung**
284 Δοκιμή του προϊόντος
284 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας
285 Ελέγξτε τα παρακάτω.

295 **Ερωτήσεις και Απαντήσεις**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ

297 **Γενικές**

299 **Εξοικονόμηση ενέργειας**

300 **Πίνακας τυπικών λειτουργιών σήματος**

302 **Άδεια**

ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ

303 **Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLD WIDE**

309 **Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)**
309 Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος
309 Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη
310 Άλλα

Πίνακας περιεχομένων

311 **Βέλτιστη ποιότητα εικόνας και αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων**

311 Βέλτιστη ποιότητα εικόνας

312 Αποτροπή δημιουργίας μόνιμου ειδώλου

316 **Σωστή απόρριψη**

316 Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

317 Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

318 **Ορολογία**

ΕΥΡΕΤΉΡΙΟ

Πνευματικά δικαιώματα

Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της ποιότητας.

© 2013 Samsung Electronics

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου ανήκουν στη Samsung Electronics.

Απαγορεύεται η χρήση ή η αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου χωρίς την έγκριση της Samsung Electronics.

Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standards Association.

Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

- Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που είτε
  - (a) κατόπιν αιτήματός σας κληθεί κάποιος τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν.

    (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
  - (b) είτε προσκομίσατε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών όπου και πάλι δεν διαπιστώθηκε ελάττωμα στο προϊόν.

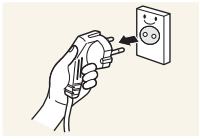
    (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
- Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσόν της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψη.

Καθαρισμός

Να είστε προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό, καθώς η οθόνη και το εξωτερικό των προηγμένων μοντέλων LCD γρατζουνίζονται εύκολα.

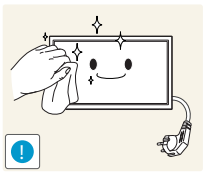
Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα κατά τον καθαρισμό.

Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

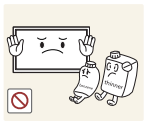


1. Απενεργοποιήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το προϊόν.

   Κρατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας από το φις και μην αγγίζετε το καλώδιο με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

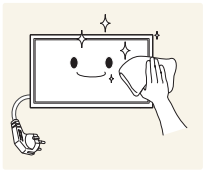


3. Σκουπίστε το προϊόν με ένα καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί.

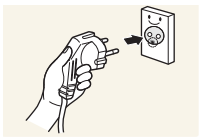


- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλυτικές ή επιφανειοδραστικές ουσίες.

- Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικά απευθείας επάνω στο προϊόν.



4. Βρέξτε ένα μαλακό και στεγνό πανί με νερό και στύψτε το καλά για να καθαρίσετε το εξωτερικό του προϊόντος.



5. Όταν ολοκληρώσετε τον καθαρισμό, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο προϊόν.
6. Ενεργοποιήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.

Αποθήκευση

Τα μοντέλα υψηλής στιλπνότητας μπορούν να αναπτύξουν λευκές κηλίδες στην επιφάνειά τους εάν χρησιμοποιείται υγραντήρας υπερήχων σε κοντινή απόσταση.

Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών εάν το εσωτερικό του προϊόντος χρειάζεται καθάρισμα (έναντι χρέωσης συντήρησης).

Προειδοποιήσεις ασφαλείας

ΠΡΟΣΟΧΗ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ.
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟΝ ΠΙΣΩ ΠΙΝΑΚΑ). ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

	Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Είναι επικίνδυνο να έρθετε σε επαφή με τα εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.
	Αυτό το σύμβολο σάς προειδοποιεί ότι το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα που αφορούν τη λειτουργία και τη συντήρηση.

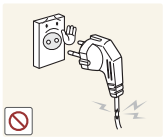
Σύμβολα

Προειδοποίηση	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός ή θανάσιμος τραυματισμός.
Προσοχή	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή φθορά περιουσιακών στοιχείων.
	Απαγορεύονται οι δραστηριότητες που φέρουν αυτό το σύμβολο.
	Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες που φέρουν αυτό το σύμβολο.

Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

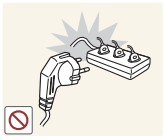
Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Προειδοποίηση



Μην χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας ή φις που έχουν φθαρεί ή πρίζες που έχουν βγει από τη θέση τους.

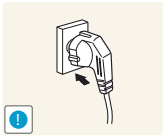
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην συνδέετε πολλά προϊόντα σε μία πρίζα.

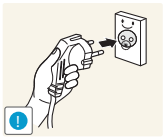
- Οι υπερθερμασμένες πρίζες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.

Μην αγγίζετε το φις με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



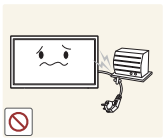
Εισαγάγετε το φις μέχρι τέρμα ώστε να μην είναι χαλαρό.

- Μια μη σταθερή σύνδεση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



Συνδέστε το φις σε μια γειωμένη πρίζα (μόνο μονωμένες συσκευές τύπου 1).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

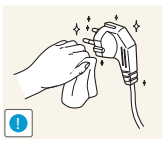


Μην λυγίζετε και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με δύναμη. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Η φθορά του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



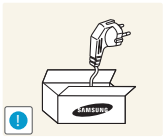
Καθαρίστε τη σκόνη γύρω από τις ακίδες του φις και γύρω από την πρίζα με ένα στεγνό πανί.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Προσοχή

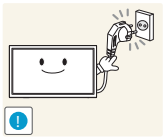
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να καταστραφεί από βραχυκύκλωμα.



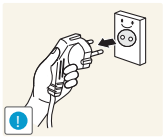
Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από τη Samsung μαζί με το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας με άλλα προϊόντα.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Μην παρεμποδίζετε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας με την πρίζα.

- Εάν προκύψει πρόβλημα και θέλετε να διακόψετε την τροφοδοσία του προϊόντος, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Σημειώστε ότι το προϊόν δεν τίθεται εντελώς εκτός λειτουργίας από το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο.



Κρατήστε το φις για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

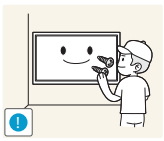
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση

Προειδοποίηση

Μην τοποθετείτε κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα επάνω στο προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



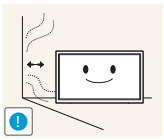
Αναθέστε σε έναν τεχνικό να εγκαταστήσει τη βάση ανάρτησης στον τοίχο.

- Η εγκατάσταση από μη κατάλληλο άτομο μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε χώρους με ελλιπή εξαερισμό, όπως βιβλιοθήκες ή ντουλάπες.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν



Εγκαταστήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.

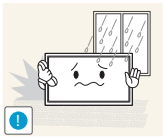
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

Φυλάξτε την πλαστική συσκευασία μακριά από παιδιά.

- Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.

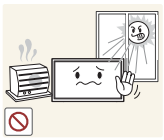
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε επιφάνεια που δεν είναι σταθερή ή που δονείται (μη σταθερό ράφι, κεκλιμένη επιφάνεια κ.λπ.).

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή/και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η χρήση του προϊόντος σε χώρο με υπερβολικές δονήσεις ενδέχεται να του προκαλέσει ζημιά ή να προκαλέσει πυρκαγιά.



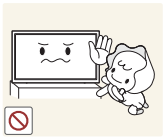
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε όχημα και μην το αφήνετε εκτεθειμένο σε σκόνη, υγρασία (σταγόνες νερού κ.λπ.), λάδι ή καπνό.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, σε θερμότητα ή σε θερμά αντικείμενα, όπως φούρνο.

- Ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



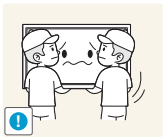
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε σημείο όπου μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματίσει παιδιά.
- Επειδή η πρόσοψη είναι βαριά, εγκαταστήστε το προϊόν σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.

Το βρώσιμο λάδι, όπως το σογιέλαιο, μπορεί να καταστρέψει ή να παραμορφώσει το προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν στην κουζίνα ή κοντά σε πάγκο κουζίνας.

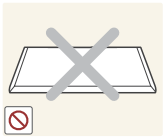
Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Προσοχή



Προσέξτε να μην σας πέσει το προϊόν ενώ το μετακινείτε.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

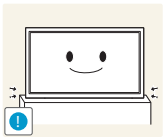


Μην ακουμπάτε το προϊόν με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Όταν εγκαθιστάτε το προϊόν σε έπιπλο ή ράφι, να βεβαιώνεστε ότι η κάτω πλευρά της πρόσοψης δεν εξέχει.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή/και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Εγκαθιστάτε το προϊόν μόνο σε έπιπλα ή ράφια κατάλληλου μεγέθους.



Ακουμπάτε το προϊόν κάτω απαλά.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Η εγκατάσταση του προϊόντος σε μη συνηθισμένο χώρο (χώρο εκτεθειμένο σε πολλά σωματίδια, σε χημικές ουσίες ή σε ακραίες θερμοκρασίες, αεροδρόμιο ή σιδηροδρομικό σταθμό όπου το προϊόν πρέπει να λειτουργεί συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα) μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την απόδοσή του.

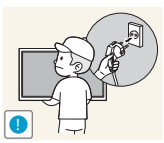
- Συμβουλευτείτε το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το προϊόν σε τέτοιο χώρο.

Λειτουργία

Προειδοποίηση

Το εσωτερικό του προϊόντος διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το προϊόν μόνοι σας.

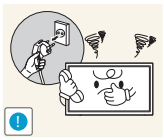
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Για επισκευές, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.



Πριν μετακινήσετε το προϊόν, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα συνδεδεμένα καλώδια.

- Η φθορά του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν



Εάν το προϊόν βγάζει ασυνήθιστους θορύβους, μυρωδιά καμένου υλικού ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από το προϊόν ή να σκαρφαλώνουν επάνω σε αυτό.

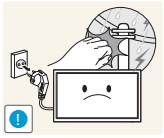
- Υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστούν σοβαρά.

Εάν πέσει κάτω το προϊόν ή υποστεί ζημιά το εξωτερικό περίβλημα, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

- Εάν συνεχίσετε να το χρησιμοποιείτε, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

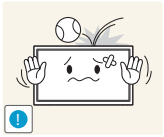
Μην αφήνετε βαριά αντικείμενα ή άλλα αντικείμενα που αρέσουν στα παιδιά (παιχνίδια, γλυκά κ.λπ.) επάνω στο προϊόν.

- Το προϊόν ή το βαρύ αντικείμενο μπορεί να πέσει καθώς το παιδί σας προσπαθεί να φτάσει το παιχνίδι ή το γλύκισμα, με αποτέλεσμα να τραυματιστεί σοβαρά.



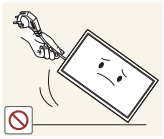
Κατά τη διάρκεια κεραυνών ή καταιγίδας, απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



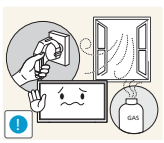
Μην αφήνετε να πέσουν αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το χτυπήσουν.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



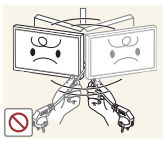
Μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή κάποιο άλλο καλώδιο.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



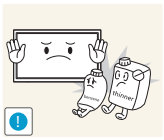
Εάν διαπιστώσετε ότι υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν και το φις. Αερίστε αμέσως το χώρο.

- Οι σπίθες μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά.



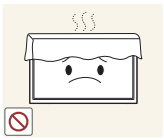
Μην σηκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή από κάποιο άλλο καλώδιο.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε εύφλεκτα σπρέι ή άλλες εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.



Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν παρεμποδίζονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

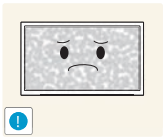
Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα (αιχμηρά μαγειρικά σκεύη, κέρματα, τσιμπιδάκια κ.λπ.) ή αντικείμενα που καίγονται εύκολα (χαρτί, σπίρτα κ.λπ.) στο προϊόν (μέσω των αεραγωγών, των θυρών εισόδου/εξόδου κ.λπ.).

- Εάν εισέλθει νερό ή άλλες ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά (βάζα, μπουκάλια κ.λπ.) ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

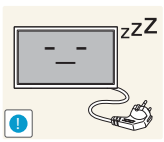
- Εάν εισέλθει νερό ή άλλες ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



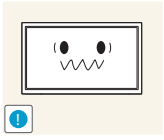
Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προφύλαξη οθόνης με κινούμενες εικόνες εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.



Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα (όταν λείπετε σε διακοπές κ.λπ.).

- Η συγκέντρωση σκόνης σε συνδυασμό με τη θερμότητα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, βραχυκύκλωμα ή διαρροή ρεύματος.



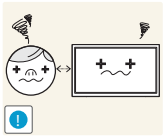
Χρησιμοποιείτε το προϊόν στη συνιστώμενη ανάλυση και συχνότητα.

- Διαφορετικά μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Μην κρατάτε το προϊόν ανάποδα και μην το μετακινείτε κρατώντας το από τη βάση.

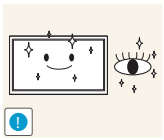
- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή να προκαλέσει τραυματισμό.



Εάν κοιτάζετε την οθόνη από πολύ κοντινή απόσταση για πολλή ώρα, μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

Μην χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή φούρνους γύρω από το προϊόν.

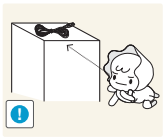
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Ξεκουράζετε τα μάτια σας για περισσότερο από 5 λεπτά για κάθε 1 ώρα χρήσης του προϊόντος.

- Η κούραση στα μάτια θα μειωθεί.

Μην αγγίζετε την οθόνη όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς θα έχει αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία.



Φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά.

Να είστε προσεκτικοί όταν ρυθμίζετε την κλίση του προϊόντος ή το ύψος της βάσης.

- Υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν και να τραυματιστούν τα χέρια ή τα δάχτυλά σας.
- Εάν γείρετε πολύ το προϊόν, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.

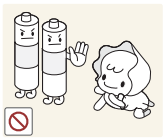
Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

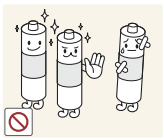
- Ο υπερβολικά δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν



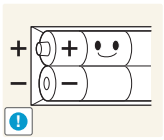
Προσέχετε ώστε να παιδιά να μην βάζουν την μπαταρία στο στόμα τους όταν την αφαιρείτε από το τηλεχειριστήριο. Να τοποθετείτε την μπαταρία σε θέσεις όπου δεν φτάνουν τα παιδιά ή τα βρέφη.

- Εάν τα παιδιά βάλουν την μπαταρία στο στόμα τους, συμβουλευτείτε αμέσως τον γιατρό σας.



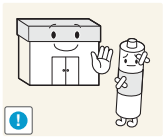
Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις τυποποιημένες μπαταρίες που προσδιορίζονται και να μην χρησιμοποιείτε νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες συγχρόνως.

- Διαφορετικά, οι μπαταρίες μπορεί να καταστραφούν ή να προκληθεί πυρκαγιά, τραυματισμός ή βλάβη, λόγω διαρροής του υγρού τους.



Κατά την αντικατάσταση μπαταριών, να τις τοποθετείτε με τη σωστή πολικότητα (+, -).

- Διαφορετικά, η μπαταρία μπορεί να καταστραφεί ή να προκαλέσει πυρκαγιά, τραυματισμό ή βλάβη λόγω διαρροής του υγρού της.



Οι μπαταρίες (και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες) δεν αποτελούν κοινό απόρριμμα και θα πρέπει να επιστρέφονται για ανακύκλωση. Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την επιστροφή των χρησιμοποιημένων ή των επαναφορτιζόμενων μπαταριών για ανακύκλωση.

- Ο πελάτης μπορεί να επιστρέψει τις χρησιμοποιημένες ή τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο πλησιέστερο δημόσιο κέντρο ανακύκλωσης ή σε κάποιο κατάστημα που πωλεί τον ίδιο τύπο μπαταριών ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

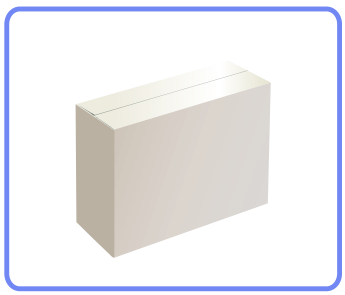
1 Προετοιμασία

1.1 Έλεγχος του περιεχομένου της συσκευασίας

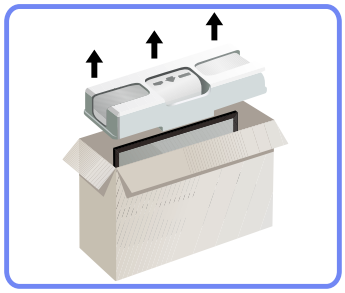
Η εμφάνιση του πραγματικού προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει από τις εικόνες.

1.1.1 Αφαίρεση της συσκευασίας (μόνο για τα μοντέλα PE40C και PE46C)

1 Ανοίξτε το κουτί συσκευασίας. Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στο προϊόν όταν χρησιμοποιείτε ένα αιχμηρό αντικείμενο για να ανοίξετε τη συσκευασία.

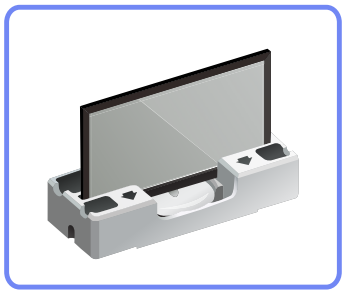


2 Αφαιρέστε το αφρώδες υλικό από το προϊόν.



3 Ελέγξτε το προϊόν και αφαιρέστε το υλικό styrofoam και τον πλαστικό σάκο.

Η εμφάνιση του πραγματικού προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.

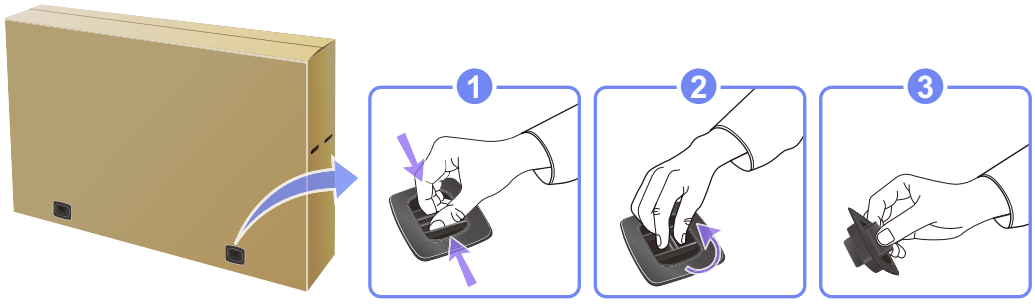


Η εικόνα παρέχεται αποκλειστικά για αναφορά.

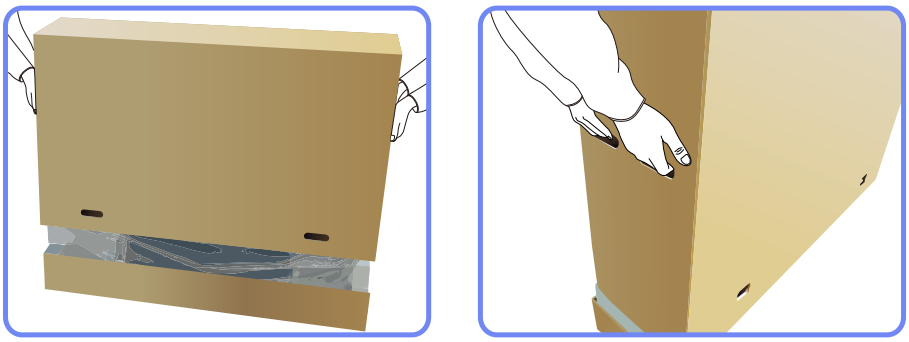
4 Φυλάξτε το κουτί σε ξηρό χώρο, προκειμένου να το χρησιμοποιήσετε εάν μετακινήσετε το προϊόν στο μέλλον.

1.1.2 Αφαίρεση της συσκευασίας (μόνο για τα μοντέλα PE55C)

1 Αφαίρεση της μαύρης ασφάλειας από τη βάση του κουτιού.

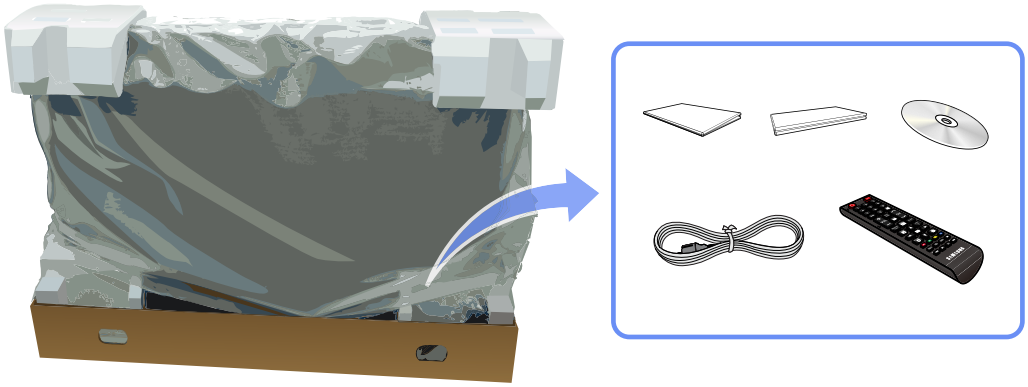


2 Χρησιμοποιώντας τις εγκοπές του κουτιού, ανασηκώστε και αφαιρέστε το επάνω μέρος του κουτιού.



3 Ελέγξτε τα μέρη και αφαιρέστε το υλικό Styrofoam και τον πλαστικό σάκο.

Η όψη των πραγματικών μερών ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.



Η εικόνα παρέχεται αποκλειστικά για αναφορά.

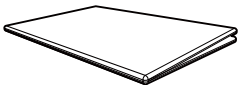
4 Φυλάξτε το κουτί σε ξηρό χώρο, προκειμένου να το χρησιμοποιήσετε εάν μετακινήσετε το προϊόν στο μέλλον.

1.1.3 Έλεγχος των μερών

- Επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν εάν λείπουν κάποια μέρη.
- Η όψη των μερών και των αντικειμένων που πωλούνται ξεχωριστά ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.
- Δεν παρέχεται βάση με αυτό το προϊόν. Για να τοποθετήσετε μια βάση, πρέπει να την αγοράσετε ξεχωριστά.

Εξαρτήματα

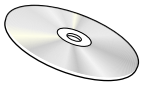
Τα μέρη ενδέχεται να διαφέρουν σε διαφορετικές περιοχές.



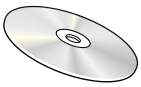
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης

(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



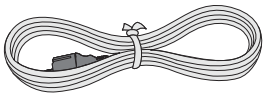
Εγχειρίδιο χρήσης



CD λογισμικού MagicInfo Lite Edition

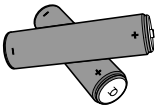
Βάση στερέωσης καλωδίων

Δακτύλιος στερέωσης (4EA)



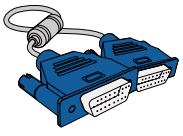
Καλώδιο ρεύματος

Τηλεχειριστήριο



Μπαταρίες

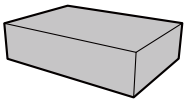
(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



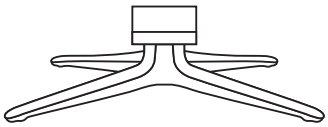
Καλώδιο D-SUB

Είδη που πωλούνται ξεχωριστά

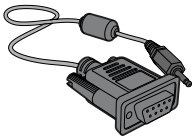
- Η βάση δεν παρέχεται.
- Τα παρακάτω είδη μπορούν να αγοραστούν στο πλησιέστερο κατάστημα.



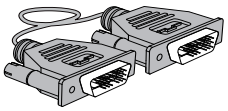
Κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης



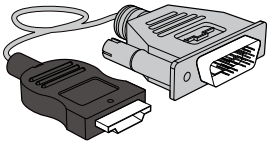
Βάση



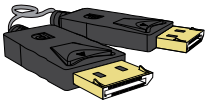
Στερεοφωνικό καλώδιο RS232C



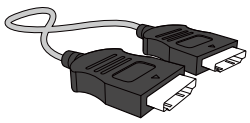
Καλώδιο DVI



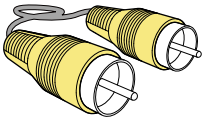
Καλώδιο HDMI-DVI



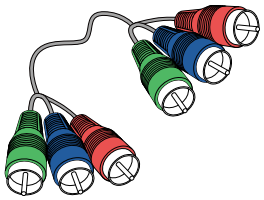
Καλώδιο DP



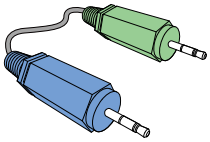
Καλώδιο HDMI



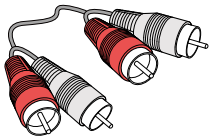
Καλώδιο βίντεο



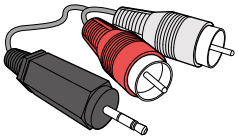
Συνιστωσών καλώδιο



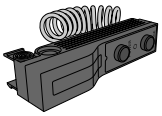
Στερεοφωνικό καλώδιο



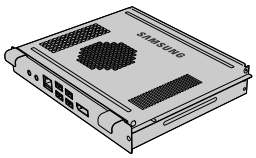
Καλώδιο AV



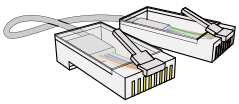
Στερεοφωνικό καλώδιο RCA



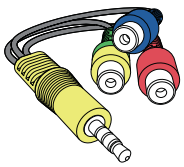
Κιτ εξωτερικού αισθητήρα



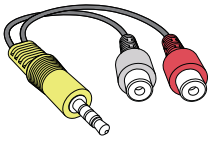
PIM



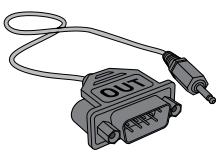
Καλώδιο LAN



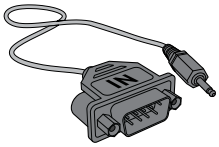
Προσαρμογέας AV/ Component



Προσαρμογέας HXOY



Προσαρμογέας RS232C(OUT)

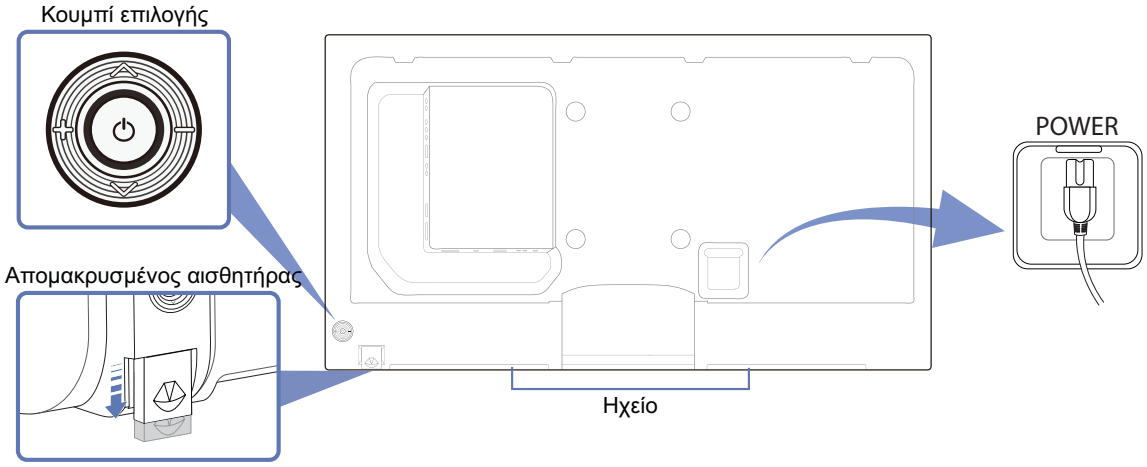


Προσαρμογέας RS232C(IN)

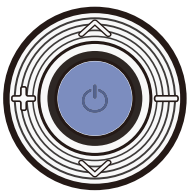
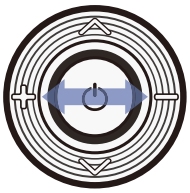
Ο προσαρμογέας RS232C μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση σε άλλη οθόνη με το καλώδιο RS232C τύπου D-SUB (9 ακίδων). Φροντίστε να συνδέσετε τον κάθε έναν από τους προσαρμογείς στη σωστή θύρα RS232C IN ή OUT του προϊόντος.

1.2 Εξαρτήματα

1.2.1 Πίνακας ελέγχου

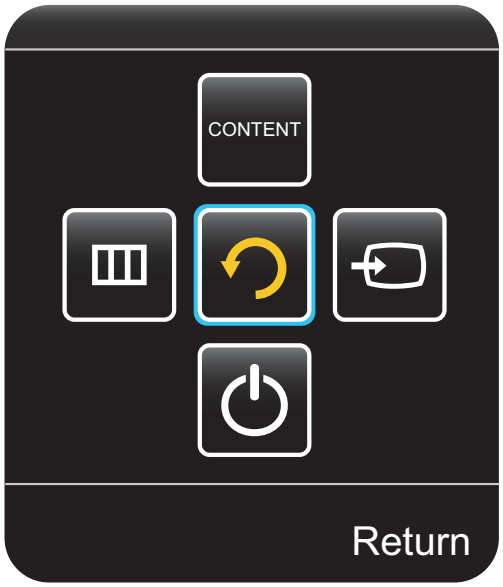


Κουμπί επιλογής

Κουμπιά	Περιγραφή
	Ενεργοποίηση της συσκευής. Εάν πατήσετε το κουμπί [⏻] με ενεργοποιημένη τη συσκευή, εμφανίζεται το μενού στοιχείων ελέγχου.
	Μετάβαση στο ανώτερο ή το κατώτερο μενού. Επίσης, μπορείτε να προσαρμόσετε την τιμή μιας επιλογής. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση μετακινώντας το κουμπί επιλογής αριστερά ή δεξιά όταν δεν εμφανίζεται το μενού στοιχείων ελέγχου.
	Μετάβαση στο αριστερό ή το δεξί μενού. Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.
Απομακρυσμένος αισθητήρας	Για να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο μπροστά από το προϊόν, χαμηλώστε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού προς την κατεύθυνση του βέλους.

Μενού στοιχείων ελέγχου

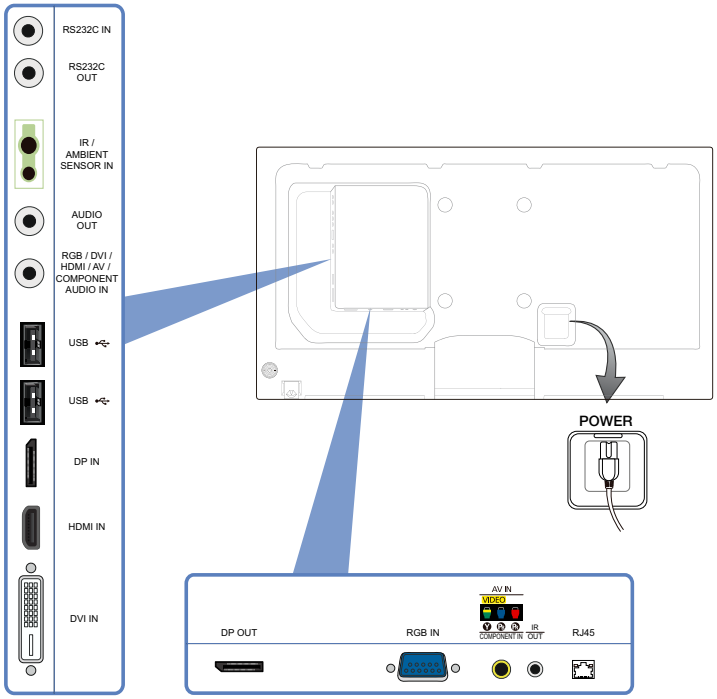
Εάν στο κουμπί επιλογής πατήσετε το κουμπί [⏻] ("1.2.1 Πίνακας ελέγχου") με ενεργοποιημένη τη συσκευή, εμφανίζεται το μενού στοιχείων ελέγχου.



Εικονίδια	Περιγραφή
	Επιλογή συνδεδεμένης πηγής εισόδου. Μετακινήστε το κουμπί επιλογής δεξιά για να επιλέξετε **Source** [ ] στο μενού στοιχείων ελέγχου. Όταν εμφανιστεί η λίστα των πηγών εισόδου, μετακινήστε το κουμπί επιλογής επάνω ή κάτω για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιλογής.
	Προβολή του μενού OSD. Μετακινήστε το κουμπί επιλογής αριστερά για να ορίσετε τις επιλογές του μενού [ ] στο μενού στοιχείων ελέγχου. Εμφανίζεται η οθόνη στοιχείων ελέγχου OSD. Μετακινήστε το κουμπί επιλογής δεξιά για να επιλέξετε το επιθυμητό μενού. Μπορείτε να επιλέξετε ένα στοιχείο υπομενού μετακινώντας το κουμπί επιλογής επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, επιλέξτε το επιθυμητό μενού και πατήστε το κουμπί επιλογής.
CONTENT	Είσοδος σε λειτουργία **Contents Home**. Μετακινήστε το κουμπί επιλογής επάνω για να επιλέξετε **Contents Home** [ ] στο μενού στοιχείων ελέγχου.
	Απενεργοποίηση της συσκευής. Μετακινήστε το κουμπί επιλογής κάτω για να επιλέξετε **Power off** [ ] στο μενού στοιχείων ελέγχου. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιλογής.
	Έξοδος από το μενού στοιχείων ελέγχου.

1.2.2 Πίσω πλευρά

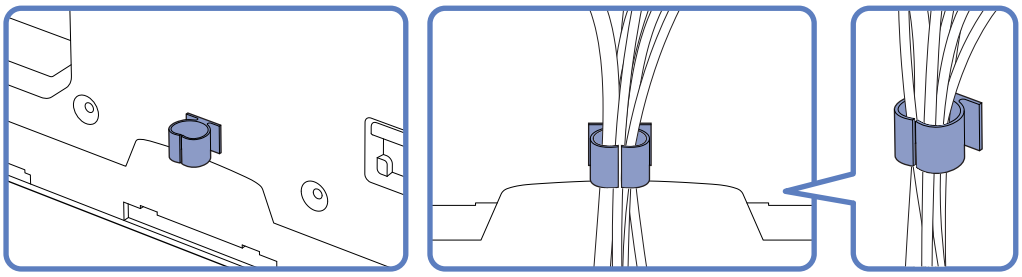
Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



Θύρα	Περιγραφή
[RS232C IN]	Συνδέεται στην εφαρμογή MDC μέσω στερεοφωνικού καλωδίου RS232C.
[RS232C OUT]	
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Παρέχει ισχύ στην πλακέτα του εξωτερικού αισθητήρα ή λαμβάνει το σήμα του αισθητήρα φωτός.
[AUDIO OUT]	Συνδέεται στη θύρα ήχου μιας συσκευής πηγής.
[RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN]	Σύνδεση στην είσοδο ήχου με τη χρήση ενός καλωδίου ήχου.
[USB ⇐]	Θύρα συσκευής μνήμης USB.
[DP IN]	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω καλωδίου DP.
[HDMI IN]	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής μέσω καλωδίου HDMI.
[DVI IN]	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο DVI ή HDMI-DVI.
[DP OUT]	Συνδέεται σε άλλο προϊόν μέσω καλωδίου DP.
[RGB IN]	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής μέσω του καλωδίου D-SUB.

Θύρα	Περιγραφή
[AV IN / COMPONENT IN]	Συνδέεται σε συσκευή πηγής μέσω του προσαρμογέα AV/ component.
[IR OUT]	Λαμβάνει το σήμα του τηλεχειριστηρίου μέσω της πλακέτας του εξωτερικού αισθητήρα και εκπέμπει το σήμα μέσω της υποδοχής LOOPOUT.
[RJ45]	Συνδέεται στην εφαρμογή MDC μέσω καλωδίου LAN.

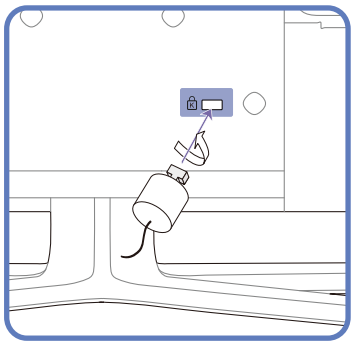
Συναρμολόγηση του εξαρτήματος συγκράτησης καλωδίου



1.2.3 Αντικλεπτική κλειδαριά

- Μια αντικλεπτική κλειδαριά επιτρέπει την ασφαλή χρήση του προϊόντος ακόμα κι όταν βρίσκεστε σε δημόσιους χώρους.
- Το σχήμα της ασφάλειας και η μέθοδος κλειδώματος εξαρτάται από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.

Για να ασφαλίσει μια αντικλεπτική κλειδαριά

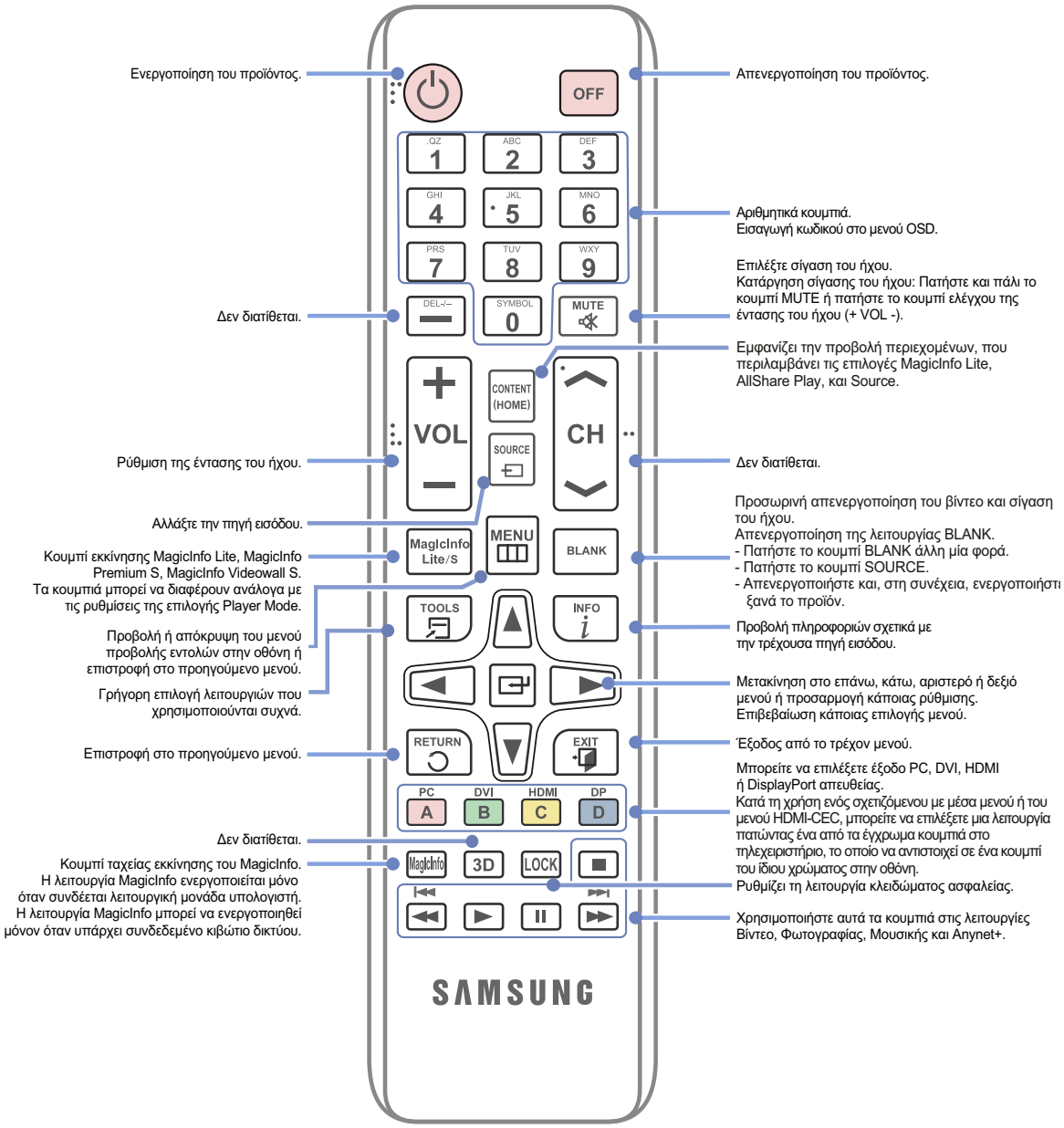


1. Στερεώστε το καλώδιο της αντικλεπτικής σας κλειδαριάς σε ένα βαρύ αντικείμενο, όπως είναι ένα γραφείο.
2. Περάστε το ένα άκρο του καλωδίου μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άλλο άκρο.
3. Τοποθετήστε την κλειδαριά σε μια υποδοχή στο πίσω μέρος του προϊόντος.
4. Κλειδώστε την ασφάλεια.
   - Μπορείτε να αγοράσετε μια αντικλεπτική κλειδαριά ξεχωριστά.
   - Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.
   - Μπορείτε να αγοράσετε αντικλεπτικές κλειδαριές από καταστήματα ηλεκτρονικών ή μέσω Διαδικτύου.

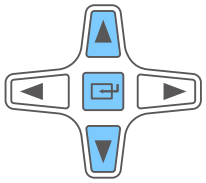
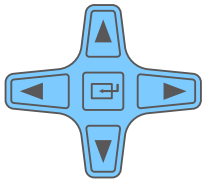
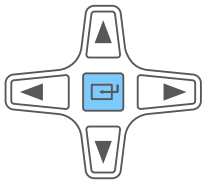
- Βάση: Πωλείται ξεχωριστά

1.2.4 Τηλεχειριστήριο

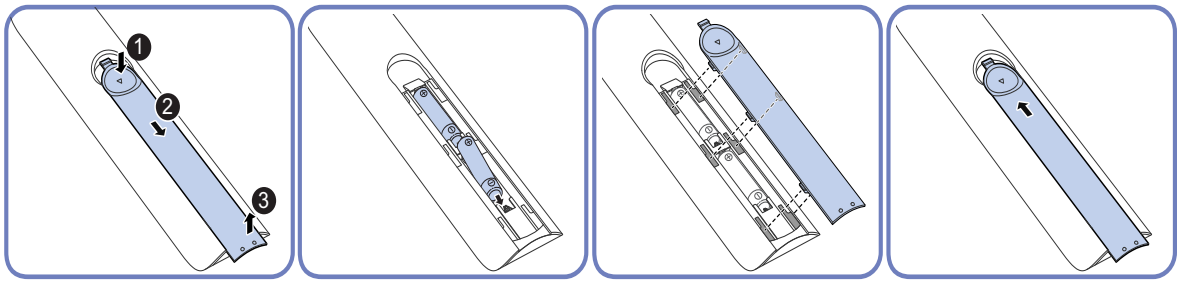
- Η χρήση άλλων συσκευών προβολής στον ίδιο χώρο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τον ακούσιο έλεγχο των άλλων συσκευών προβολής.
- Οι λειτουργίες των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρει για τα διάφορα προϊόντα.


Ενεργοποίηση του προϊόντος.
Απενεργοποίηση του προϊόντος.
Αριθμητικά κουμπιά.
Εισαγωγή κωδικού στο μενού OSD.
Επιλέξτε σίγαση του ήχου.
Κατάργηση σίγασης του ήχου: Πατήστε και πάλι το κουμπί MUTE ή πατήστε το κουμπί ελέγχου της έντασης του ήχου (+ VOL -).
Δεν διατίθεται.
Εμφανίζει την προβολή περιεχομένων, που περιλαμβάνει τις επιλογές MagicInfo Lite, AllShare Play, και Source.
Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
Δεν διατίθεται.
Αλλάξτε την πηγή εισόδου.
Προσωρινή απενεργοποίηση του βίντεο και σίγαση του ήχου.
Απενεργοποίηση της λειτουργίας BLANK.
- Πατήστε το κουμπί BLANK άλλη μία φορά.
- Πατήστε το κουμπί SOURCE.
- Απενεργοποιήστε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά το προϊόν.
Κουμπί εκκίνησης MagicInfo Lite, MagicInfo Premium S, MagicInfo Videowall S. Τα κουμπιά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις της επιλογής Player Mode.
Προβολή πληροφοριών σχετικά με την τρέχουσα πηγή εισόδου.
Προβολή ή απόκρυψη του μενού προβολής εντολών στην οθόνη ή επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
Γρήγορη επιλογή λειτουργιών που χρησιμοποιούνται συχνά.
Μετακίνηση στο επάνω, κάτω, αριστερό ή δεξιό μενού ή προσαρμογή κάποιας ρύθμισης. Επιβεβαίωση κάποιας επιλογής μενού.
Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
Έξοδος από το τρέχον μενού.
Μπορείτε να επιλέξετε έξοδο PC, DVI, HDMI ή DisplayPort απευθείας.
Κατά τη χρήση ενός σχετιζόμενου με μέσα μενού ή του μενού HDMI-CEC, μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία πατώντας ένα από τα έγχρωμα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο, το οποίο να αντιστοιχεί σε ένα κουμπί του ίδιου χρώματος στην οθόνη.
Δεν διατίθεται.
Ρυθμίζει τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας.
Κουμπί ταχείας εκκίνησης του MagicInfo. Η λειτουργία MagicInfo ενεργοποιείται μόνο όταν συνδέεται λειτουργική μονάδα υπολογιστή. Η λειτουργία MagicInfo μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον όταν υπάρχει συνδεδεμένο κιβώτιο δικτύου.
Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά στις λειτουργίες Βίντεο, Φωτογραφίας, Μουσικής και Anynet+.
OFF
.QZ 1
ABC 2
DEF 3
GHI 4
JKL 5
MNO 6
PRS 7
TUV 8
WXY 9
DEL-/--
SYMBOL 0
MUTE
CONTENT (HOME)
VOL
SOURCE
CH
MagicInfo Lite/S
MENU
BLANK
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
PC A
DVI B
HDMI C
DP D
MagicInfo
3D
LOCK
SAMSUNG

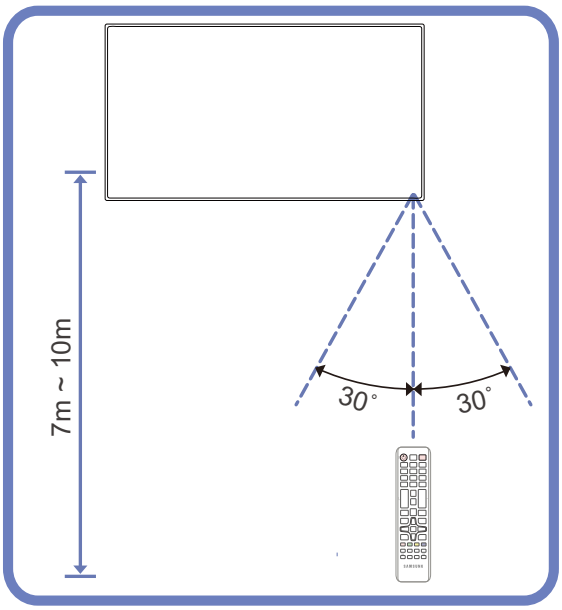
Ρύθμιση της προβολής των ενδείξεων επί της οθόνης (OSD) με το τηλεχειριστήριο

	1. Ανοίξτε το μενού OSD.
	2. Επιλέξτε **Picture**, **Sound**, **Network**, **System** ή **Support** στην εμφανιζόμενη οθόνη μενού OSD.
	3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις επιθυμίες σας.
	4. Τελειώστε τη ρύθμιση.
	5. Κλείστε το μενού προβολής ενδείξεων της οθόνης (OSD).

Για να τοποθετήσετε μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο



Εμβέλεια λήψης τηλεχειριστηρίου



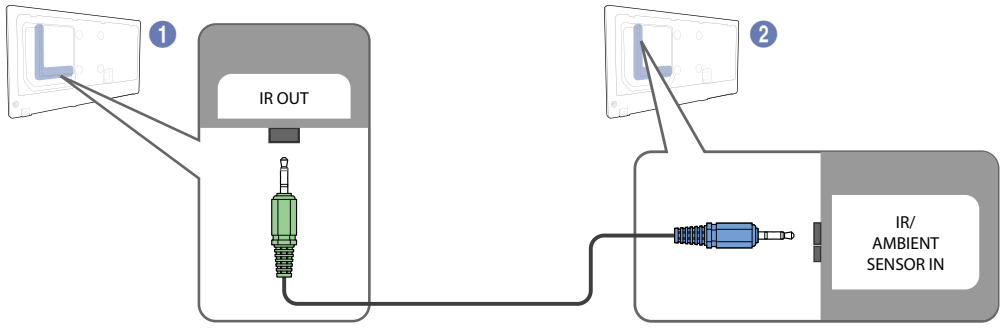
Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση 7 m έως 10 m από τον αισθητήρα του προϊόντος, υπό γωνία 30° από τα αριστερά και τα δεξιά.

- Να φυλάτε τις μπαταρίες σε σημείο που δεν τις φθάνουν τα παιδιά και ανακυκλώστε.
- Μην χρησιμοποιείτε μαζί νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες. Να αντικαθιστάτε και τις δύο μπαταρίες συγχρόνως.
- Όταν το τηλεχειριστήριο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, να αφαιρείτε τις μπαταρίες.

1.2.5 Σύνδεση με τη χρήση στερεοφωνικού καλωδίου IR

Απενεργοποιήστε τη συσκευή πριν συνδέσετε το κιτ εξωτερικού αισθητήρα. Αφού συνδεθεί το κιτ, ενεργοποιήστε τη συσκευή.

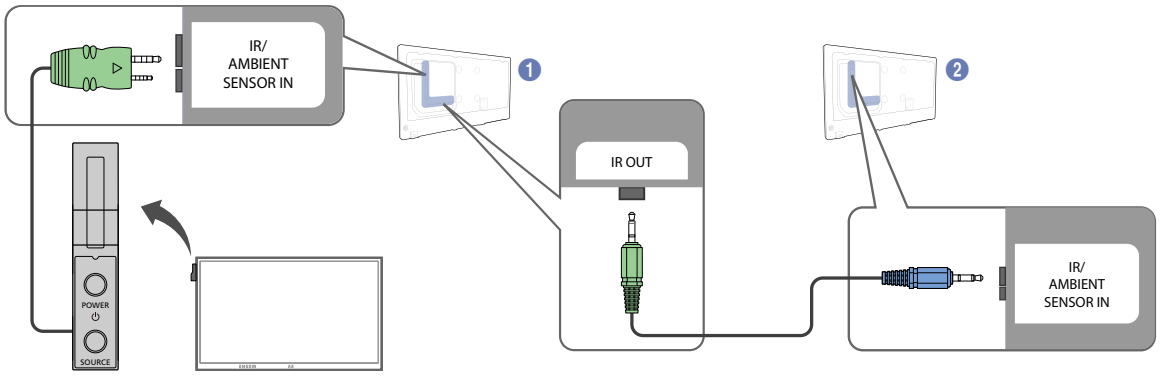
Έλεγχος περισσότερων από μίας οθονών με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου



- Συνδέστε τη θύρα [IR OUT] της οθόνης στη θύρα [IR / AMBIENT SENSOR IN] της άλλης οθόνης χρησιμοποιώντας το ειδικό στερεοφωνικό καλώδιο.
- Μια εντολή που αποστέλλεται από το τηλεχειριστήριο που βλέπει προς τη συσκευή 1 θα ληφθεί και από τις δύο οθόνες, 1 και 2 .

Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.

Έλεγχος περισσότερων από μίας οθονών με τη χρήση ενός κιτ εξωτερικού αισθητήρα (πωλείται ξεχωριστά)



- Μια εντολή που αποστέλλεται από το τηλεχειριστήριο που βλέπει προς τη συσκευή 1 (στην οποία είναι συνδεδεμένο το κιτ εξωτερικού αισθητήρα) θα ληφθεί και από τις δύο οθόνες, 1 και 2 .

Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.

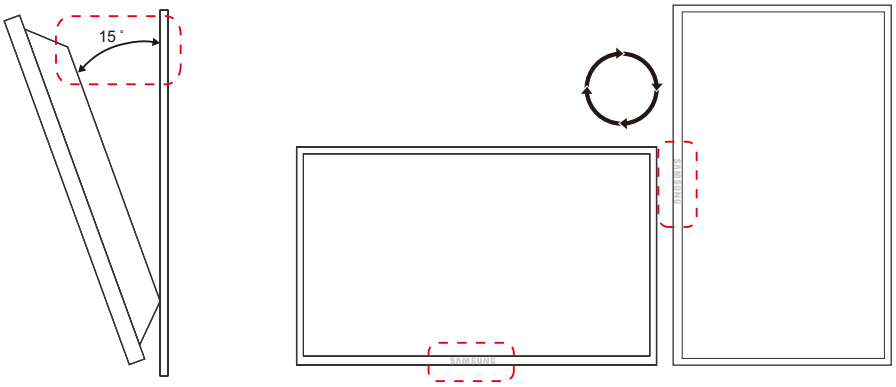
1.3 Πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος (Εγχειρίδιο εγκατάστασης)

Προς αποφυγή τραυματισμού, αυτή η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί με ασφάλεια στο δάπεδο ή στον τοίχο σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

- Αναθέστε την εγκατάσταση της βάσης στερέωσης σε τοίχο σε μια εξουσιοδοτημένη εταιρεία εγκατάστασης.
- Διαφορετικά, μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Φροντίστε να εγκαταστήσετε την καθοριζόμενη βάση στερέωσης σε τοίχο.

1.3.1 Γωνία κλίσης και περιστροφή

Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung για περισσότερες λεπτομέρειες.

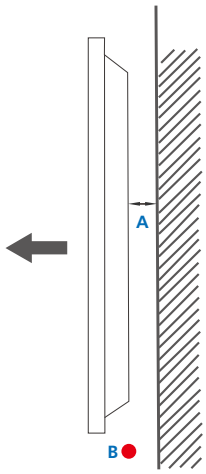


A Το προϊόν μπορεί να πάρει μέγιστη κλίση 15˚ από την κατακόρυφη επιφάνεια του τοίχου.

B Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το προϊόν κατακόρυφα (κατακόρυφος προσανατολισμός), περιστρέψτε το δεξιόστροφα, έτσι ώστε η λυχνία LED να είναι στραμμένη προς τα κάτω.

1.3.2 Εξαερισμός

1. Εγκατάσταση σε κατακόρυφο τοίχο



A Ελάχιστο 40 mm

B Θερμοκρασία περιβάλλοντος: Χαμηλότερη από 35˚C

- Όταν γίνεται εγκατάσταση του προϊόντος σε κατακόρυφο τοίχο, αφήστε τουλάχιστον 40 mm απόσταση μεταξύ του προϊόντος και της επιφάνειας του τοίχου για εξαερισμό και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα παραμείνει χαμηλότερα από τους 35˚C.

Figure 1.1 Πλάγια όψη

2. Εγκατάσταση σε τοίχο με εσοχή

Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung για περισσότερες λεπτομέρειες.

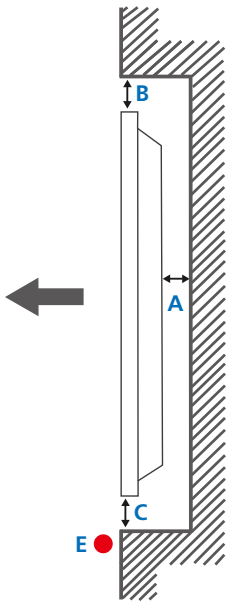
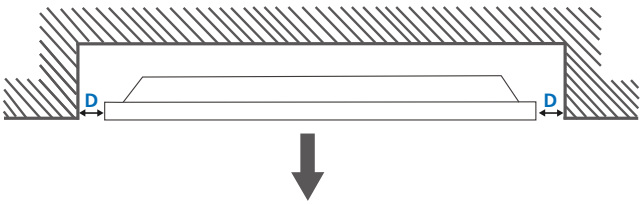


Figure 1.2 Πλάγια όψη

Εικόνα 1.3 Επάνω πλευρά



Κάτοψη

A Ελάχιστο 40 mm

B Ελάχιστο 70 mm

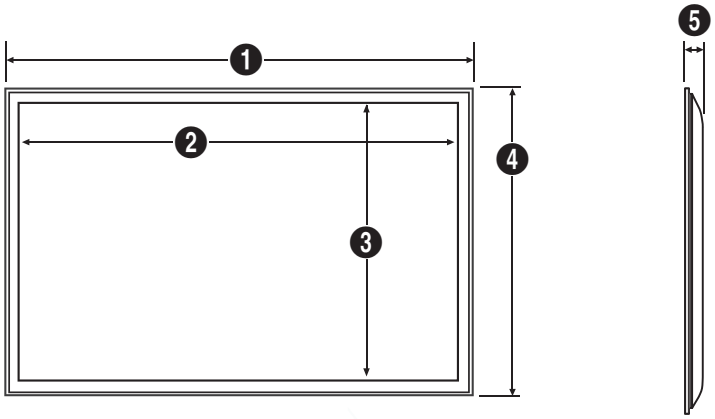
C Ελάχιστο 50 mm

D Ελάχιστο 50 mm

E Θερμοκρασία περιβάλλοντος: Χαμηλότερη από 35˚C

Όταν γίνεται εγκατάσταση του προϊόντος σε τοίχο με εσοχή, αφήστε μεταξύ του προϊόντος και του τοίχου τουλάχιστον την απόσταση που καθορίζεται παραπάνω για εξαερισμό και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα παραμείνει χαμηλότερα από τους 35˚C.

1.4 Διαστάσεις



Μονάδα: mm(ίντσες)

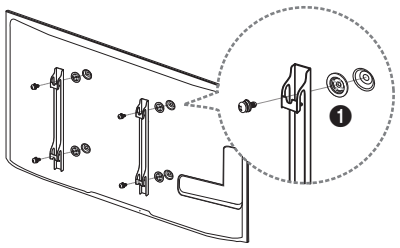
Όνομα μοντέλου	1	2	3	4	5
PE40C	919.6 (36.2)	885.6 (34.9)	498.2 (19.6)	532.0 (20.9)	35.1 (1.38)
PE46C	1054.5 (41.52)	1018.1 (40.1)	572.7 (22.5)	608.5 (24.0)	35.1 (1.38)
PE55C	1249.5 (49.19)	1209.6 (47.6)	680.4 (26.8)	721.0 (28.4)	35.1 (1.38)

Δεν είναι απαραίτητα όλες οι εικόνες υπό κλίμακα. Ορισμένες διαστάσεις υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Ανατρέξτε στις διαστάσεις πριν εγκαταστήσετε το προϊόν. Δεν φέρουμε ευθύνη για τυπογραφικά λάθη.

1.5 Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

1.5.1 Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

Για να εγκαταστήσετε ένα κιτ στερέωσης σε τοίχο άλλου κατασκευαστή, χρησιμοποιήστε τον δακτύλιο στερέωσης.



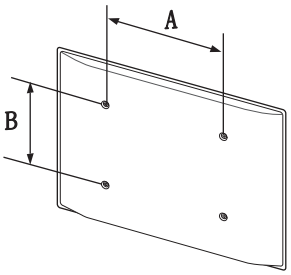
1.5.2 Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

Το κιτ στερέωσης σε τοίχο (πωλείται ξεχωριστά) σάς επιτρέπει να τοποθετήσετε το προϊόν στον τοίχο. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο, δείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν το κιτ στερέωσης σε τοίχο. Συνιστούμε να απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για βοήθεια με την εγκατάσταση του στηρίγματος στερέωσης σε τοίχο. Η Samsung Electronics δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιά του προϊόντος ή τραυματισμό δικό σας ή άλλου εάν επιλέξετε να εγκαταστήσετε το κιτ στερέωσης σε τοίχο μόνοι σας.

1.5.3 Προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο (VESA)

Εγκαταστήστε το κιτ στερέωσης σε τοίχο σε έναν στέρεο τοίχο που είναι κάθετος στο δάπεδο. Πριν τοποθετήσετε το κιτ στερέωσης σε τοίχο σε επιφάνειες όπως γυψοσανίδα, απευθυνθείτε στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο για πρόσθετες πληροφορίες. Εάν τοποθετήσετε το προϊόν σε κεκλιμένο τοίχο, μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

1 Προετοιμασία



- Οι τυπικές διαστάσεις των κιτ στερέωσης σε τοίχο αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.
- Τα κιτ στερέωσης σε τοίχο της Samsung συνοδεύονται από αναλυτικό εγχειρίδιο εγκατάστασης και περιλαμβάνουν όλα τα εξαρτήματα που είναι απαραίτητα για τη συναρμολόγηση.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών VESA.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που είναι μεγαλύτερες από το τυπικό μήκος ή που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών VESA. Οι πολύ μακριές βίδες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Για τα κιτ στερέωσης σε τοίχο που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών VESA, το μήκος των βιδών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο.
- Μην σφίγγετε πολύ τις βίδες. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή πτώση του προϊόντος, με αποτέλεσμα τραυματισμό. Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για ζημιά του προϊόντος ή τραυματισμό όταν χρησιμοποιείται ένα κιτ στερέωσης σε τοίχο που δεν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές VESA ή που είναι μη προβλεπόμενο, ή εάν ο καταναλωτής δεν ακολουθεί τις οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν με κλίση μεγαλύτερη από 15 μοίρες.
- Το προϊόν πρέπει να τοποθετείται σε τοίχο από δύο άτομα πάντα.

Μονάδα: mm

Όνομα μοντέλου	Προδιαγραφές οπής βίδας VESA (A * B) σε χιλιοστά	Τυπική βίδα	Ποσότητα
PE40C	200 X 200	M8, L20	4
PE46C, PE55C	400 X 400		

Μην εγκαθιστάτε το κιτ στερέωσης σε τοίχο ενώ το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από ηλεκτροπληξία.

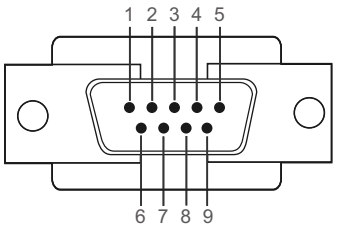
1.6 Τηλεχειριστήριο

1.6.1 Συνδέση καλωδίων

Καλώδιο RS232C

Περιβάλλον χρήσης	RS232C (9 ακίδες)
Ακίδα	TxD (Αρ. 2), RxD (Αρ. 3), GND (Αρ. 5)
Ταχύτητα μετάδοσης bit	9600 bps
Bit δεδομένων	8 bit
Ισοτιμία	Κανένας
Διακοπή bit	1 bit
Έλεγχος ροής	Κανένας
Μέγιστο μήκος	15m (μόνο θωρακισμένου τύπου)

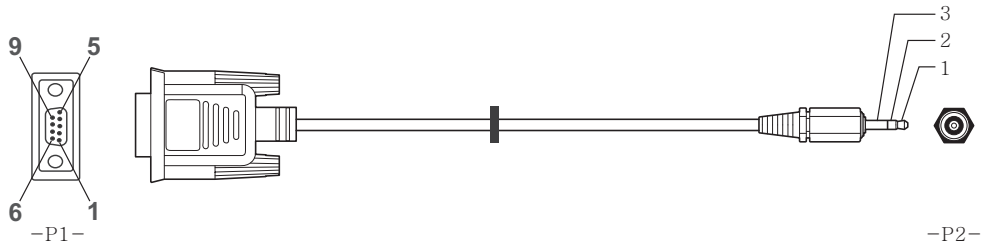
- Διάταξη ακίδων



Ακίδα	Σήμα
1	Ανίχνευση φορέα δεδομένων
2	Ληφθέντα δεδομένα
3	Μεταδοθέντα δεδομένα
4	Προετοιμασία τερματικού δεδομένων
5	Γείωση σήματος
6	Προετοιμασία σετ δεδομένων
7	Αποστολή αιτήματος
8	Έτοιμο για αποστολή
9	Ενδεικτική λυχνία δακτυλίου

- Καλώδιο RS232C

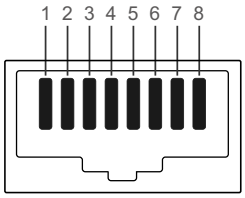
  Βύσμα: Καλώδιο D-Sub σε Stereo 9 ακίδων



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Θηλυκό	Rx Tx Gnd	2 3 5	--------> <-------- ---------	1 2 3	Tx Rx Gnd	ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ ΒΥΣΜΑ (3,5ø)

Καλώδιο LAN

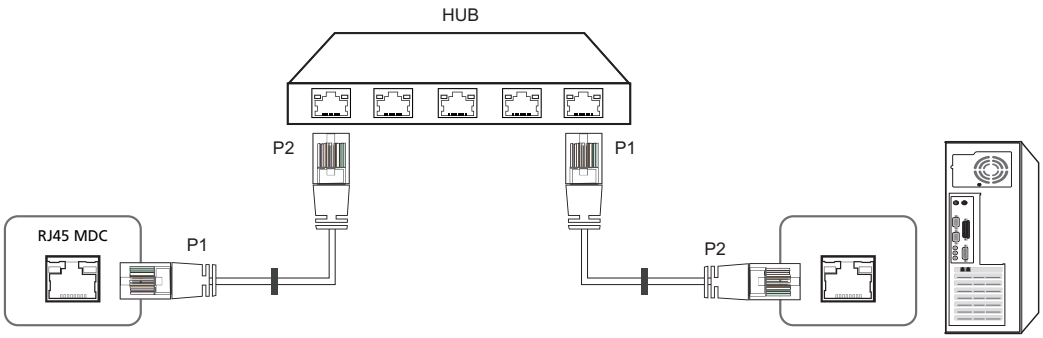
- Διάταξη ακίδων



Αριθμός ακίδας	Τυπικό χρώμα	Σήμα
1	Λευκό και πορτοκαλί	TX+
2	Πορτοκαλί	TX-
3	Λευκό και πράσινο	RX+
4	Μπλε	NC
5	Λευκό και μπλε	NC
6	Πράσινο	RX-
7	Λευκό και καφέ	NC
8	Καφέ	NC

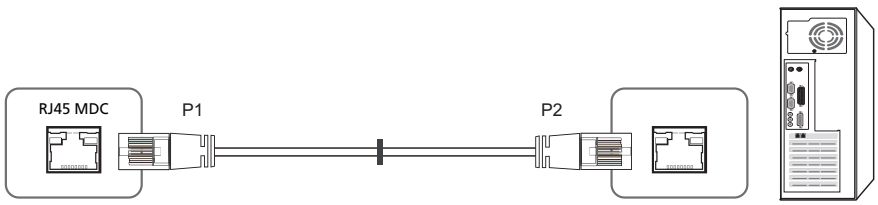
- Βύσμα: RJ45

Καλώδιο LAN απευθείας σύνδεσης (PC σε HUB)



Σήμα	P1		P2	Σήμα
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

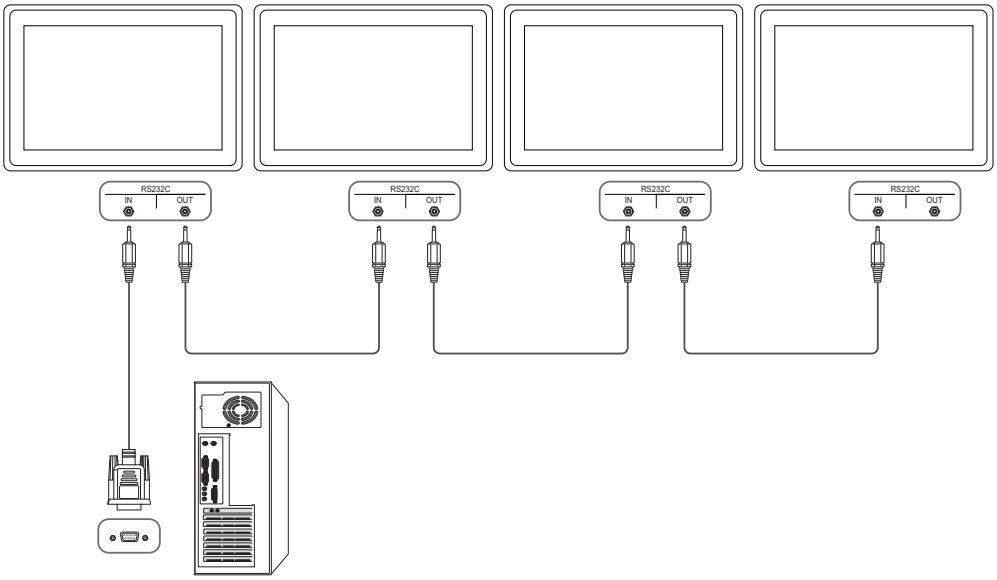
Καλώδιο LAN διασταυρούμενης σύνδεσης (PC σε PC)



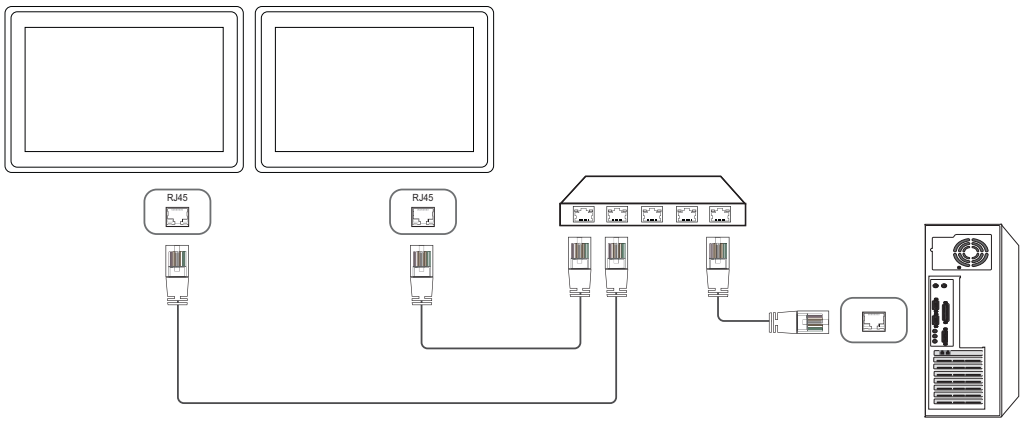
Σήμα	P1		P2	Σήμα
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

1.6.2 Σύνδεση

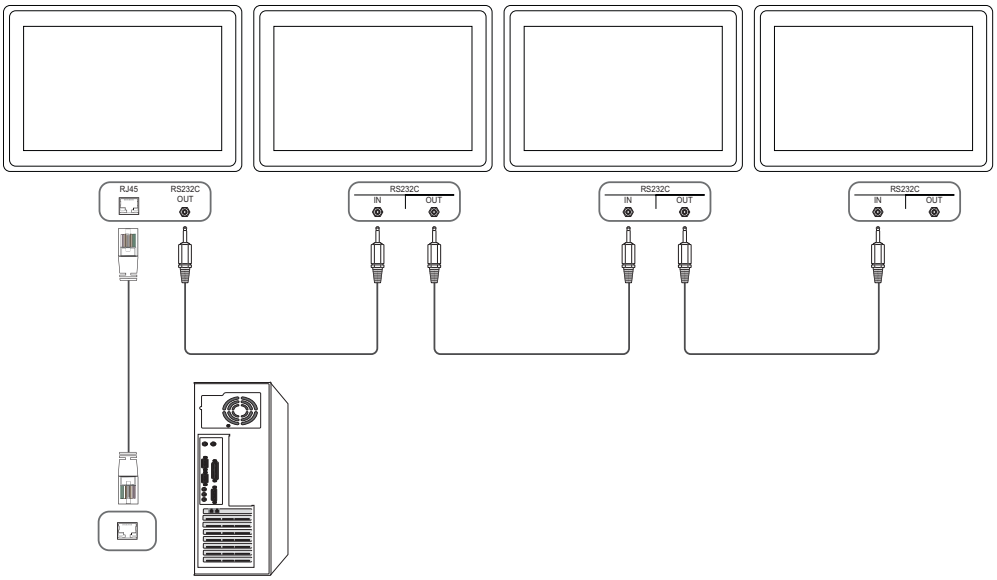
- Σύνδεση 1



- Σύνδεση 2



- Σύνδεση 3



1.6.3 Κωδικοί ελέγχου

Προβολή κατάστασης ελέγχου (λήψη εντολής ελέγχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	Τύπος εντολής		0	

Έλεγχος (ορισμός εντολής ελέγχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	Τύπος εντολής		1	Τιμή	

Εντολή

Αρ.	Τύπος εντολής	Εντολή	Εύρος εντολών
1	Έλεγχος τροφοδοσίας	0x11	0~1
2	Έλεγχος έντασης	0x12	0~100
3	Έλεγχος πηγής εισόδου	0x14	-
4	Έλεγχος λειτουργίας οθόνης	0x18	-
5	Έλεγχος μεγέθους οθόνης	0x19	0~255
6	Έλεγχος ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης PIP	0x3C	0~1
7	Έλεγχος αυτόματης ρύθμισης	0x3D	0
8	Έλεγχος λειτουργίας video wall	0x5C	0~1
9	Κλείδωμα ασφαλείας	0x5D	0~1
10	Video wall ενεργοποιημένο	0x84	0~1
11	Έλεγχος χρήστη video wall	0x89	-

- Όλες οι επικοινωνίες γίνονται σε δεκαεξαδικό κώδικα. Το άθροισμα ελέγχου (checksum) υπολογίζεται με το άθροισμα όλων των τιμών, εκτός από την κεφαλίδα. Εάν κάποιο άθροισμα ελέγχου είναι μεγαλύτερο από 2ψήφιο, όπως φαίνεται παρακάτω (11+FF+01+01=112), το πρώτο ψηφίο αφαιρείται.

Π.χ. Ενεργοποίηση και ID=0

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		1	"Power"	

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Για τον έλεγχο όλων των συσκευών που είναι συνδεδεμένες με σειριακό καλώδιο, ανεξάρτητα από τα ID, ορίστε το ID ως "0xFE" και προχωρήστε στη μετάδοση εντολών. Οι εντολές θα εκτελούνται από την κάθε συσκευή, αλλά το ACK δεν θα αποκρίνεται.

Έλεγχος τροφοδοσίας

- Λειτουργία

  Το προϊόν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί μέσω υπολογιστή.

- Προβολή κατάστασης λειτουργίας (λήψη κατάστασης ON / OFF)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		0	

- Ρύθμιση λειτουργίας ON/Off (ρύθμιση λειτουργίας ON / OFF)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Κωδικός τροφοδοσίας που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν

1: Ενεργοποίηση

0: Απενεργοποίηση

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": Κωδικός τροφοδοσίας που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος έντασης

- Λειτουργία

  Η ένταση ήχου του προϊόντος μπορεί να ρυθμιστεί μέσω υπολογιστή.

- Προβολή κατάστασης έντασης ήχου (λήψη κατάστασης έντασης ήχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x12		0	

- Ρύθμιση της έντασης του ήχου (ρύθμιση έντασης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Ο κωδικός τιμής έντασης ήχου που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν (0-100)

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x12	"Volume"	

"Volume": Ο κωδικός τιμής έντασης ήχου που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν (0-100)

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x12	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος πηγής εισόδου

- Λειτουργία

  Η πηγή εισόδου μιας ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.

- Προβολή κατάστασης πηγής εισόδου (λήψη κατάστασης πηγής εισόδου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x14		0	

- Ρύθμιση της πηγής εισόδου (ρύθμιση πηγής εισόδου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Ο κωδικός πηγής εισόδου που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν

0x14	Υπολογιστής
0x18	DVI
0x0C	AV
0x08	Συνιστωσών
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x25	DisplayPort

- Οι θύρες DVI_video και HDMI1_PC δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με την εντολή Set. Ανταποκρίνονται μόνον σε εντολές "Get".
- Η θύρα **MagicInfo** είναι διαθέσιμη μόνον με τα μοντέλα που περιέχουν τη λειτουργία **MagicInfo**.
- Οι υποδοχές DTV είναι διαθέσιμες μόνον σε μοντέλα που περιλαμβάνουν τηλεόραση.

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Ο κωδικός πηγής εισόδου που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος λειτουργίας οθόνης

- Λειτουργία

  Η λειτουργία οθόνης μιας ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.

  Η λειτουργία οθόνης δεν μπορεί να ελεγχθεί όταν η λειτουργία **Video Wall** είναι ενεργοποιημένη.

  Αυτό το χειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνον σε μοντέλα που περιλαμβάνουν τηλεόραση.

- Προβολή κατάστασης οθόνης (κατάσταση λειτουργίας λήψης οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x18		0	

- Ρύθμιση του μεγέθους της οθόνης (ρύθμιση μεγέθους οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x15		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Κωδικός που ορίζει την κατάσταση του προϊόντος

0x01	16 : 9
0x04	Ζουμ
0x31	Ευρεία Ζουμ
0x0B	4 : 3

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x18	"Κατάσταση οθόνης"	

"Screen Mode": Κωδικός που ορίζει την κατάσταση του προϊόντος

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x18	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος μεγέθους οθόνης

- Λειτουργία

  Το μέγεθος της οθόνης ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.

- Προβολή του μεγέθους οθόνης (λήψη κατάστασης μεγέθους οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x19		0	

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Μέγεθος οθόνης προϊόντος (εύρος: 0-255, μονάδα: ίντσες)

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x19	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP

- Λειτουργία

  Η λειτουργία PIP ενός προϊόντος μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μέσω υπολογιστή.

  - Διατίθεται αποκλειστικά για μοντέλα που διαθέτουν τη λειτουργία PIP.
  - Η λειτουργία δεν μπορεί να ελεγχθεί εάν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί στο **On**.
  - Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στο **MagicInfo**.

- Προβολή κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP (λήψη της κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3C		0	

- Ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP (ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": Κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP ενός προϊόντος

1: PIP ON

0: PIP OFF

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": Κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP ενός προϊόντος

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3C	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Χειριστήριο αυτόματης προσαρμογής (PC και BNC μόνον)

- Λειτουργία

  Αυτόματη ρύθμιση της οθόνης του συστήματος υπολογιστή, με τη χρήση του υπολογιστή.

- Προβολή κατάστασης αυτόματης ρύθμισης (λήψη κατάστασης αυτόματης ρύθμισης)

  Κανένας

- Ρύθμιση αυτόματης ρύθμισης (ρύθμιση αυτόματης ρύθμισης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

  "Auto Adjustment" : 0x00 (πάντοτε)

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3D	"ERR"	

  "ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος λειτουργίας video wall

- Λειτουργία

  Η λειτουργία **Video Wall** μπορεί να ενεργοποιηθεί σε ένα προϊόν μέσω υπολογιστή.

  Αυτή η λειτουργία ελέγχου είναι διαθέσιμη μόνο σε ένα προϊόν με ενεργοποιημένη τη λειτουργία **Video Wall**.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στο **MagicInfo**.

- Προβολή λειτουργίας video wall (λήψη λειτουργίας Video Wall)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5C		0	

- Ρύθμιση του video wall (ρύθμιση λειτουργίας Video Wall)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Video Wall σε ένα προϊόν

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Video Wall σε ένα προϊόν

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Κλείδωμα ασφαλείας

- Λειτουργία

  Για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας **Safety Lock** σε μια ένα προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί υπολογιστής.

  Αυτός ο έλεγχος είναι διαθέσιμος, ανεξάρτητα από το εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη ή όχι.

- Προβολή της κατάστασης του κλειδώματος ασφαλείας (λήψη κατάστασης κλειδώματος ασφαλείας)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5D		0	

- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του κλειδώματος ασφαλείας (ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του κλειδώματος ασφαλείας)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Ο κωδικός κλειδώματος ασφαλείας που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν

1: ON

0: OFF

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Ο κωδικός κλειδώματος ασφαλείας που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5D	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Video wall ενεργοποιημένο

- Λειτουργία

  Ο υπολογιστής ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία video wall του προϊόντος.

- Έλεγχος κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x84		0	

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

V.Wall_On : Κωδικός video wall για ρύθμιση στο προϊόν

1: Video wall ενεργοποιημένο

0: Video wall απενεργοποιημένο

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Όπως παραπάνω

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x84	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

Έλεγχος χρήστη video wall

- Λειτουργία

  Ο υπολογιστής ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία video wall του προϊόντος.

- Έλεγχος κατάστασης video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x89		0	

- Ρύθμιση video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Τιμή 1	Τιμή2	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Κωδικός διαχωρισμού video wall που έχει οριστεί στο προϊόν

Μοντέλο video wall 10x10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Off	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Κωδικός αριθμού προϊόντος που έχει οριστεί στο προϊόν

Μοντέλο video wall 10x10: (1 ~ 100)

Ρύθμιση αριθμού	Δεδομένα
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/ Nak	r-CMD	Τιμή 1	Τιμή2	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		4	‘A’	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

V.Wall_On : Όπως παραπάνω

- Nak

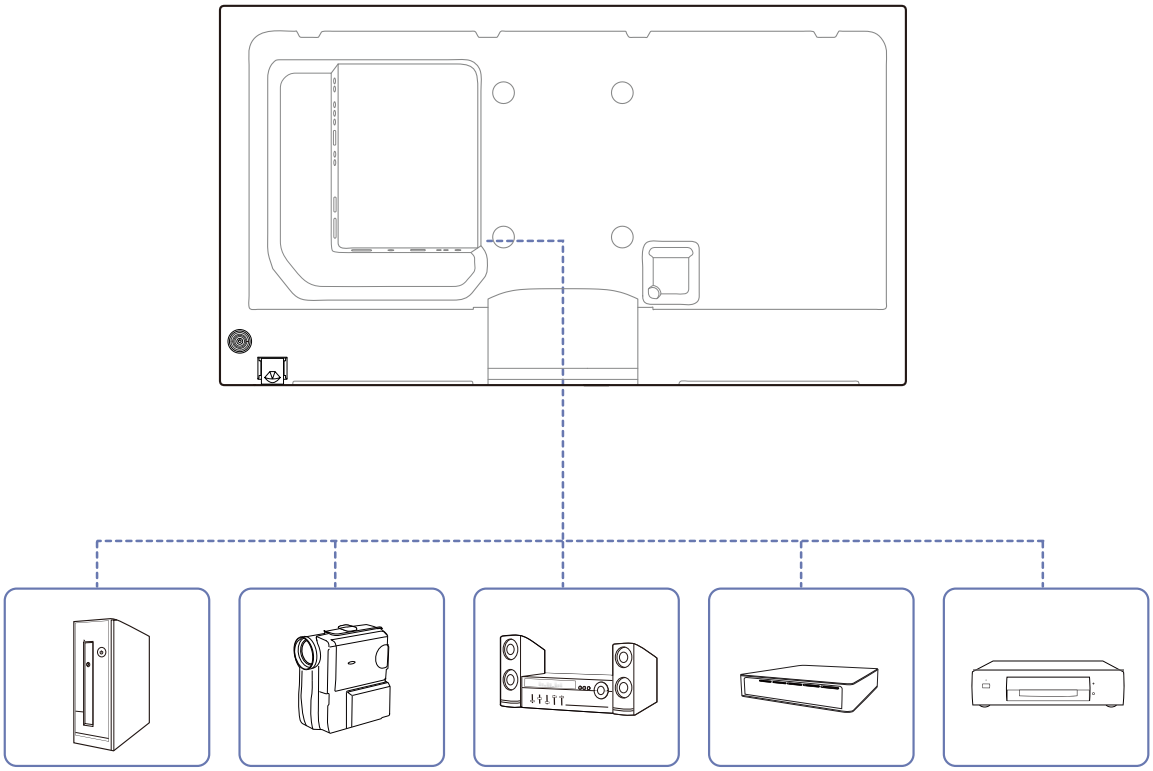
Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x89	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που δείχνει ότι προέκυψε σφάλμα

2 Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

2.1 Πριν από τη σύνδεση

Προτού συνδέσετε αυτό το προϊόν με τις άλλες συσκευές, ελέγξτε τα παρακάτω. Στις συσκευές που μπορούν να συνδεθούν συγκαταλέγονται οι υπολογιστές, οι κάμερες, τα ηχεία, τα set top box και οι συσκευές αναπαραγωγής DVD/Blu-ray Disc.



2.1.1 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

- Πριν από τη σύνδεση μια συσκευής πηγής, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης που τη συνοδεύει. Ο αριθμός και οι θέσεις των θυρών στις συσκευές πηγές ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.
- Να μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος, ωσότου ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις. Η σύνδεση του καλωδίου ρεύματος κατά τη διάρκεια της σύνδεσης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- Ελέγξτε τους τύπους των θυρών στο πίσω μέρος του προϊόντος που θέλετε να συνδέσετε.

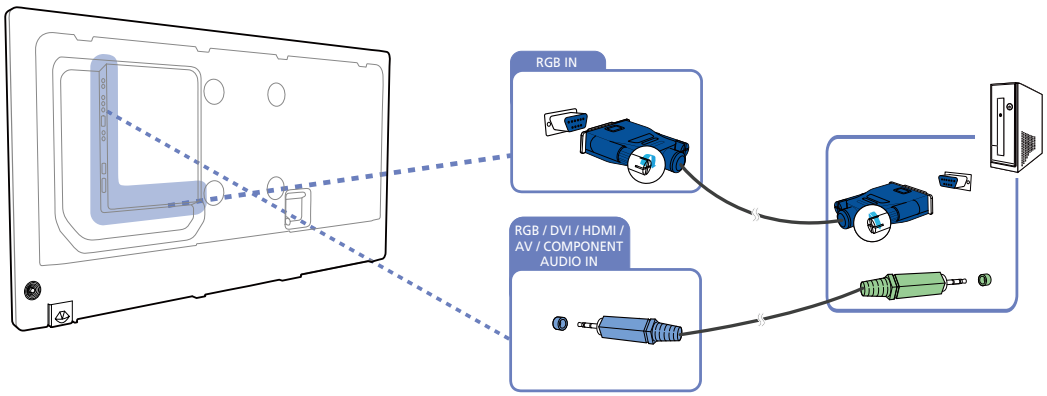
2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή

2.2.1 Σύνδεση σε υπολογιστή

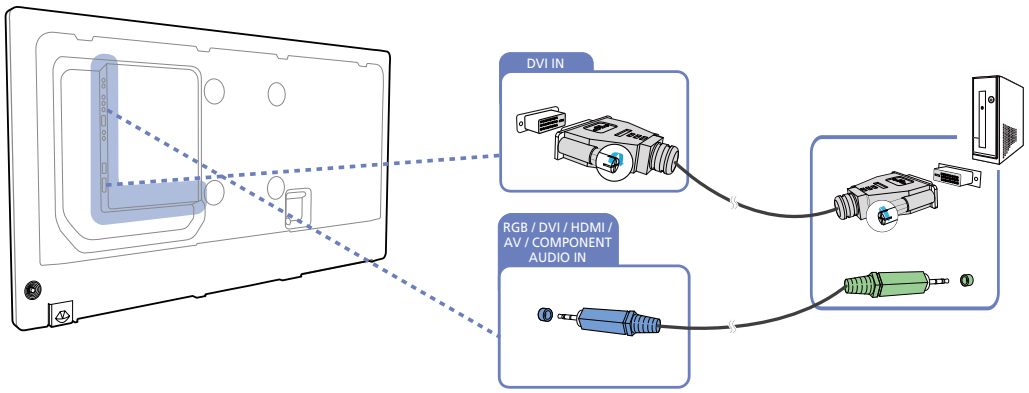
- Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.
  Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.
- Ένας υπολογιστής μπορεί να συνδεθεί στο προϊόν με διάφορους τρόπους.
  Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.

Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.

Σύνδεση μέσω του καλωδίου D-SUB (αναλογικός τύπος)

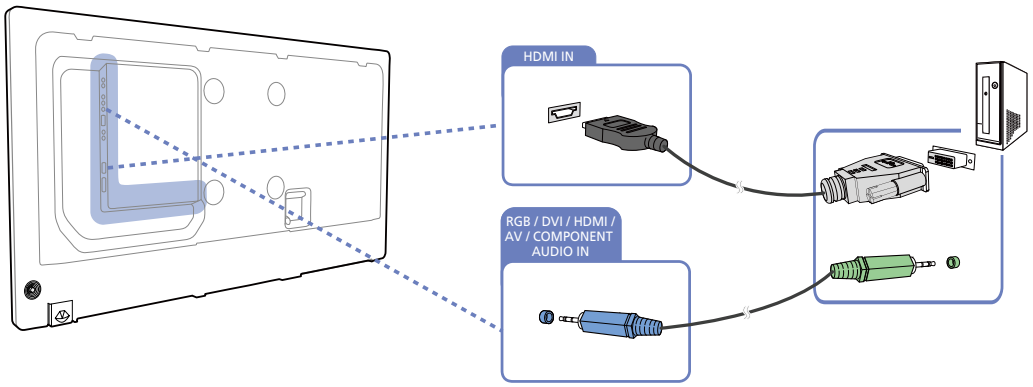


Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου DVI (ψηφιακού τύπου)



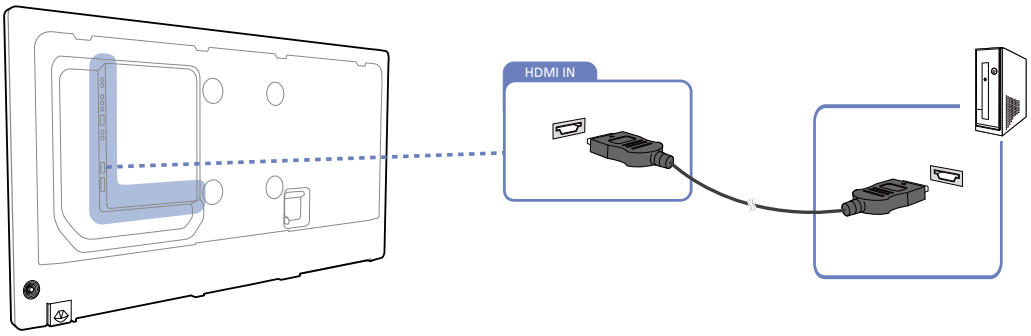
Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI

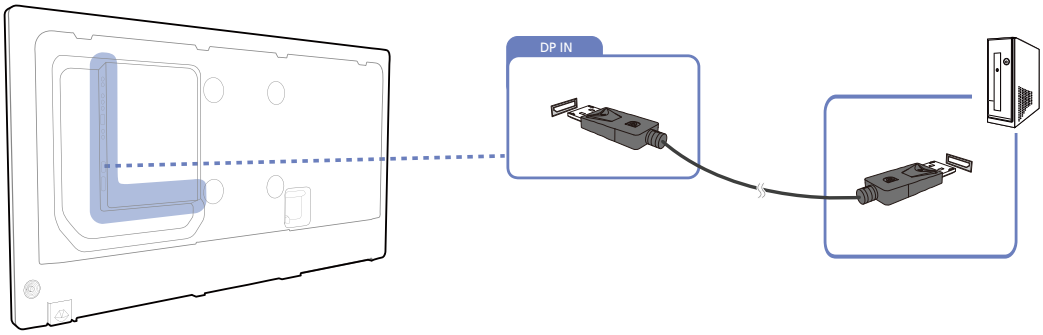


Όταν συνδέετε υπολογιστή στο προϊόν με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI, ορίστε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **DVI PC** για προσπέλαση του περιεχομένου βίντεο και ήχου που είναι αποθηκευμένο στον υπολογιστή.

Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI



Σύνδεση μέσω καλωδίου DP



Προφυλάξεις κατά τη χρήση του DP

- Για περισσότερη ισχύ στην κατάσταση αναμονής, το προϊόν διακόπτει την επικοινωνία DP όταν απενεργοποιείται ή όταν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

  Εάν το προϊόν σε λειτουργία διπλής οθόνης απενεργοποιηθεί ή μεταβεί σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, ενδέχεται να μην γίνει ενημέρωση των αλλαγών στις ρυθμίσεις της οθόνης. Συνεπώς, η οθόνη ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά.
  Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, ορίστε τη ρύθμιση **Max Power Saving** σε **Off** πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

- Ορισμένες κάρτες γραφικών που δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο DP μπορεί να εμποδίζουν την εμφάνιση της οθόνης εκκίνησης των Windows ή της οθόνης του Bios όταν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

  Σε αυτή την περίπτωση, ενεργοποιήστε πρώτα το προϊόν πριν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας.

2.2.2 Αλλαγή της ανάλυσης με τη χρήση υπολογιστή

Ρυθμίστε την ανάλυση και το ρυθμό ανανέωσης στον Πίνακα ελέγχου στον υπολογιστή σας, ώστε να έχετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας.

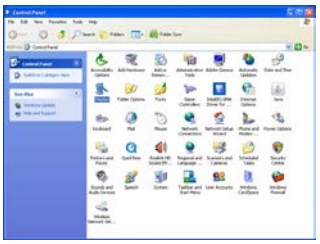
Η ποιότητα εικόνας των TFT-LCD ενδέχεται να μειωθεί, εάν δεν έχει επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση.

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows XP

Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και αλλάξτε την ανάλυση.

1

2

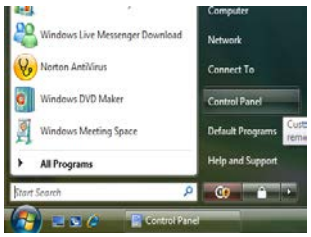


3

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows Vista

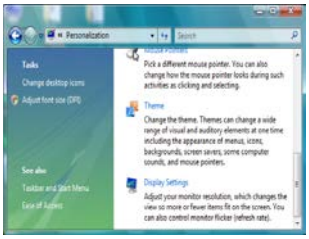
Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις οθόνης**, και αλλάξτε την ανάλυση.

1



2

3



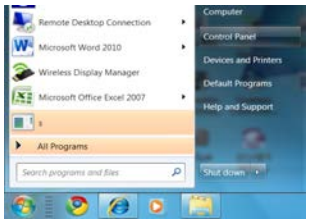
4

Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows 7

Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** και αλλάξτε την ανάλυση.

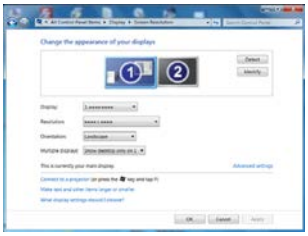
1



2

3

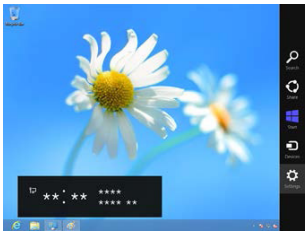
4



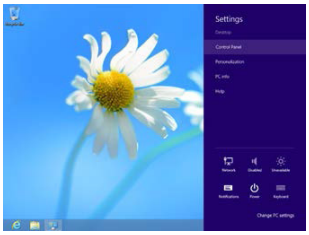
Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows 8

Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** και αλλάξτε την ανάλυση.

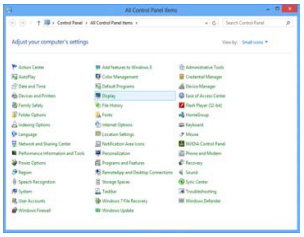
1



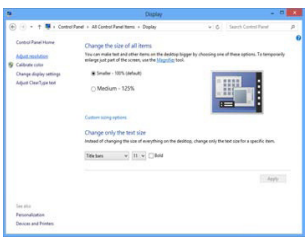
2



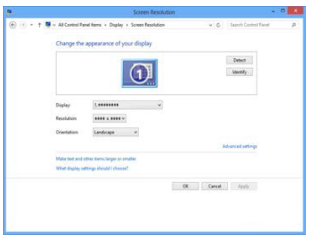
3



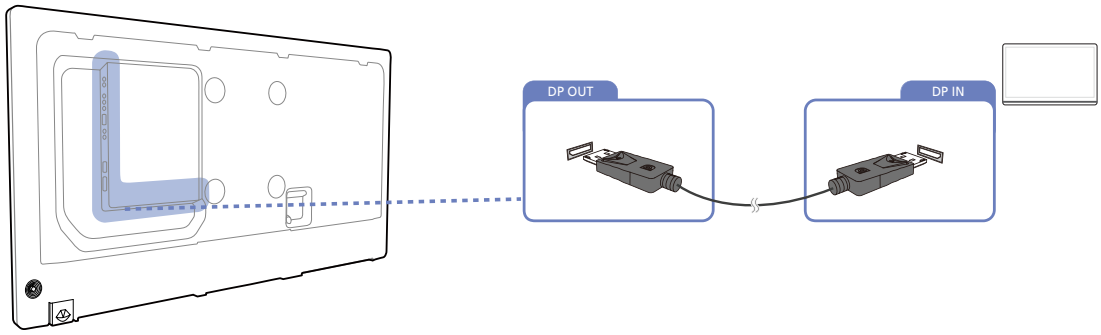
4



5



2.3 Σύνδεση εξωτερικής οθόνης



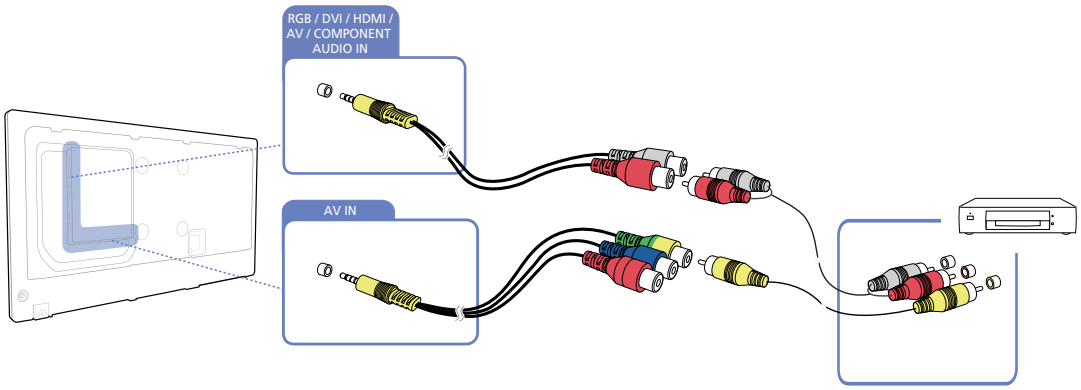
Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

2.4 Σύνδεση σε συσκευή βίντεο

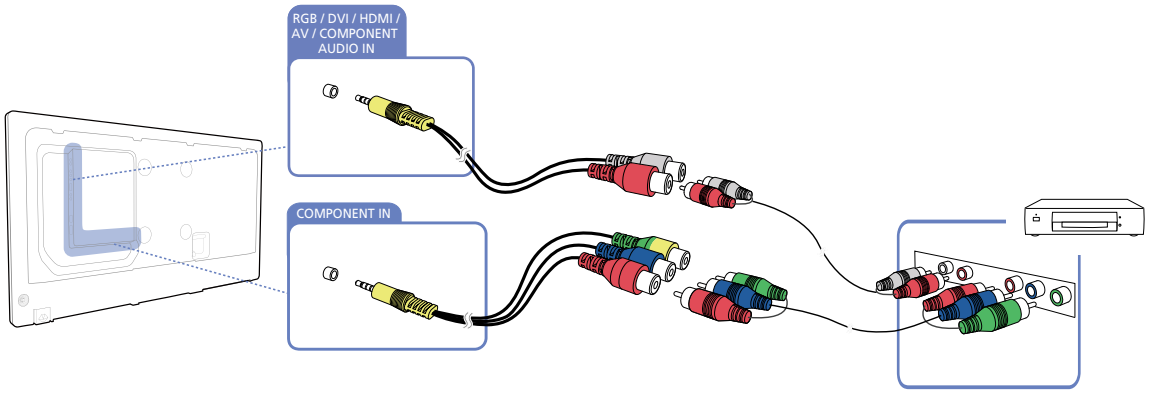
- Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.
  Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.
- Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή βίντεο στο προϊόν, με τη χρήση καλωδίου.

  - Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.
  - Αφού συνδέσετε τη συσκευή πηγής, πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε τη συνδεδεμένη συσκευή πηγής.

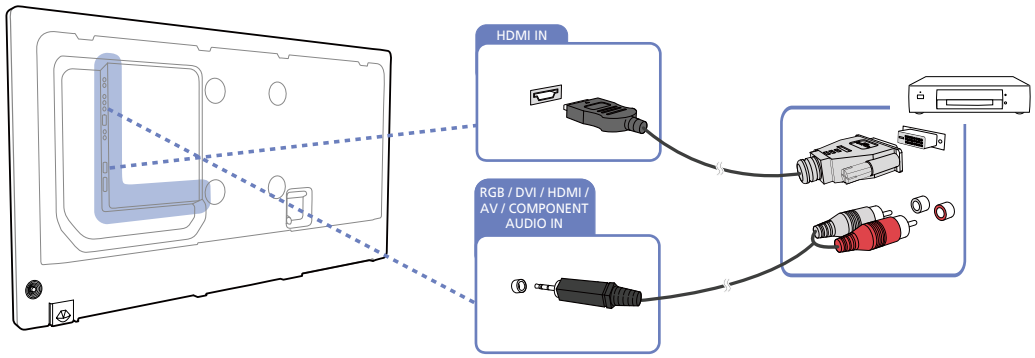
2.4.1 Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου AV



2.4.2 Σύνδεση μέσω του καλωδίου συνιστωσών

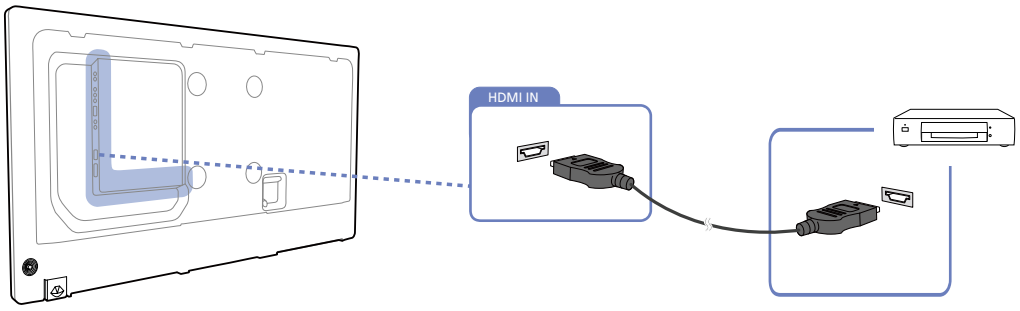


2.4.3 Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI



- Ο ήχος δεν θα είναι ενεργοποιημένος εάν το προϊόν συνδεθεί σε συσκευή βίντεο, με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI. Για να λυθεί αυτό το πρόβλημα, συνδέστε επίσης ένα καλώδιο ήχου στις θύρες ήχου του προϊόντος και της συσκευής βίντεο. Όταν συνδέετε συσκευή βίντεο στο προϊόν με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI, ορίστε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **DVI Device** για προσπέλαση του περιεχομένου βίντεο και ήχου που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή βίντεο.
- Οι αναλύσεις που υποστηρίζονται περιλαμβάνουν τις τιμές 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p και 576p.

2.4.4 Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI

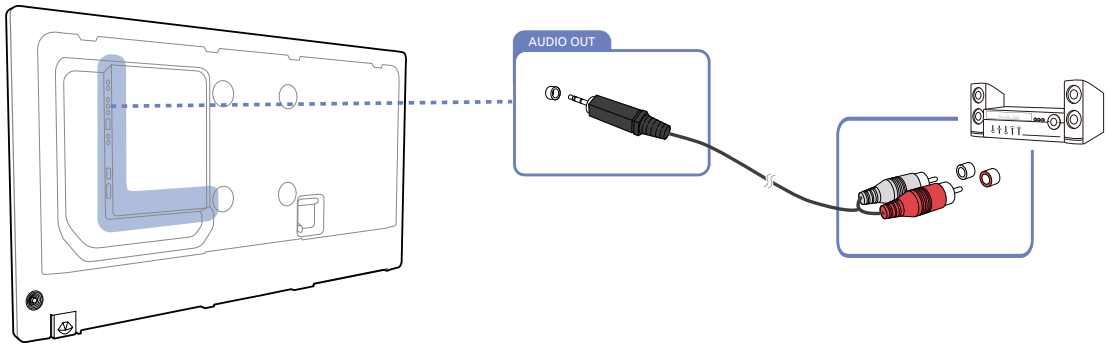


Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Χρήση καλωδίου HDMI ή καλωδίου HDMI σε DVI (έως 1080p)

- Για καλύτερη ποιότητα εικόνας και ήχου, πραγματοποιήστε σύνδεση σε ψηφιακή συσκευή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.
- Τα καλώδια HDMI υποστηρίζουν ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου χωρίς να απαιτείται καλώδιο ήχου.
  - Για να συνδέσετε το προϊόν σε μια ψηφιακή συσκευή που δεν υποστηρίζει έξοδο HDMI, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI/DVI και καλώδια ήχου.
- Εάν στο προϊόν συνδεθεί μια εξωτερική συσκευή που χρησιμοποιεί παλαιότερη έκδοση της λειτουργίας HDMI, η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται κανονικά (ή και καθόλου) ή μπορεί να μην ακούγεται ήχος. Εάν παρουσιαστεί τέτοιο πρόβλημα, ρωτήστε τον κατασκευαστή της εξωτερικής συσκευής ποια είναι η έκδοση HDMI και, εάν είναι απαρχαιωμένη, ζητήστε αναβάθμιση.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI με πάχος 14 mm ή λιγότερο.
- Αγοράστε ένα πιστοποιημένο καλώδιο HDMI. Διαφορετικά μπορεί να μην εμφανίζεται εικόνα ή μπορεί να παρουσιαστεί σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστάται τυπικό καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας ή καλώδιο Ethernet. Αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Ethernet μέσω HDMI.

2.4.5 Σύνδεση σε σύστημα ήχου



2.5 Σύνδεση λειτουργικής μονάδας υπολογιστή (πωλείται ξεχωριστά)

2.5.1 MagicInfo

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **MagicInfo**, πρέπει να συνδεθεί στο προϊόν μια λειτουργική μονάδα υπολογιστή.

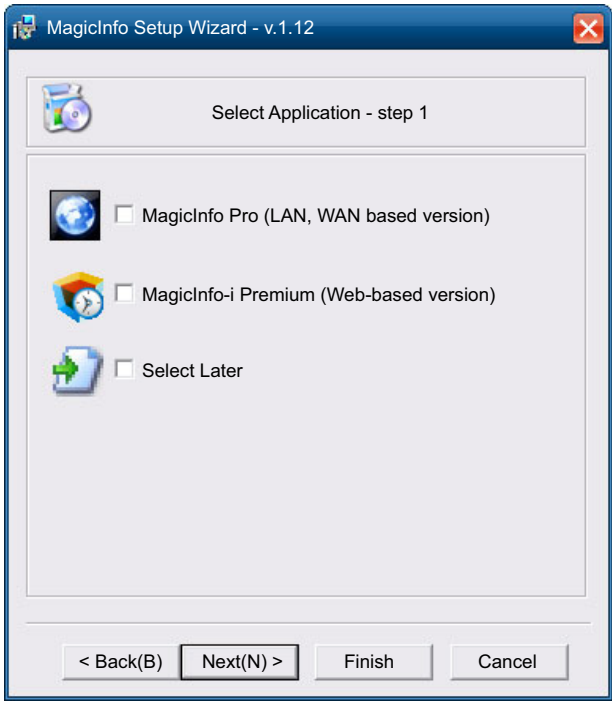
Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση μιας λειτουργικής μονάδας υπολογιστή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της λειτουργικής μονάδας υπολογιστή.

- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του MagicInfo, εκτελέστε το "MagicinfoSetupWizard" στον επιτραπέζιο υπολογιστή.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του **MagicInfo**, ανατρέξτε στο DVD που παρέχεται με τη λειτουργική μονάδα υπολογιστή.
- Οι πληροφορίες σε αυτή την ενότητα υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.
- Εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα μετά την αντικατάσταση του λειτουργικού συστήματος που παρέχεται με τη λειτουργική μονάδα υπολογιστή με κάποια παλαιότερη έκδοση ή αφού εγκατασταθεί κάποιο άλλο λειτουργικό σύστημα ή λογισμικό που δεν είναι συμβατό με το παρεχόμενο λειτουργικό σύστημα, οι χρήστες δεν θα μπορούν να επωφεληθούν από την τεχνική υποστήριξη. Ενδέχεται να υπάρξει κάποια χρέωση για τις επισκέψεις από τους τεχνικούς εξυπηρέτησης. Επίσης, δεν θα είναι δυνατή η αντικατάσταση του προϊόντος ή η επιστροφή χρημάτων.

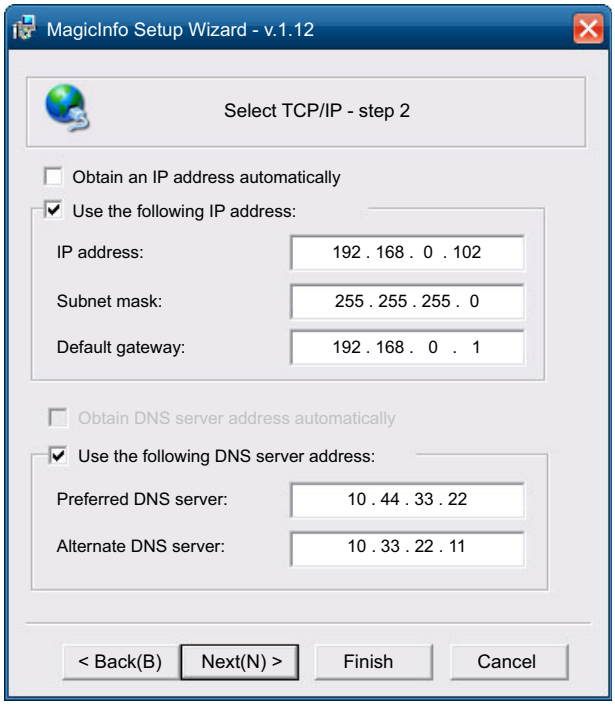
Είσοδος στη λειτουργία MagicInfo

1. Αφού εγκαταστήσετε τη λειτουργική μονάδα υπολογιστή στο προϊόν, ενεργοποιήστε το προϊόν.
2. Πατήστε **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Plug-In Module.

3 Επιλέξτε την προεπιλεγμένη εφαρμογή που θέλετε να εκτελείται κατά την εκκίνηση του MagicInfo.

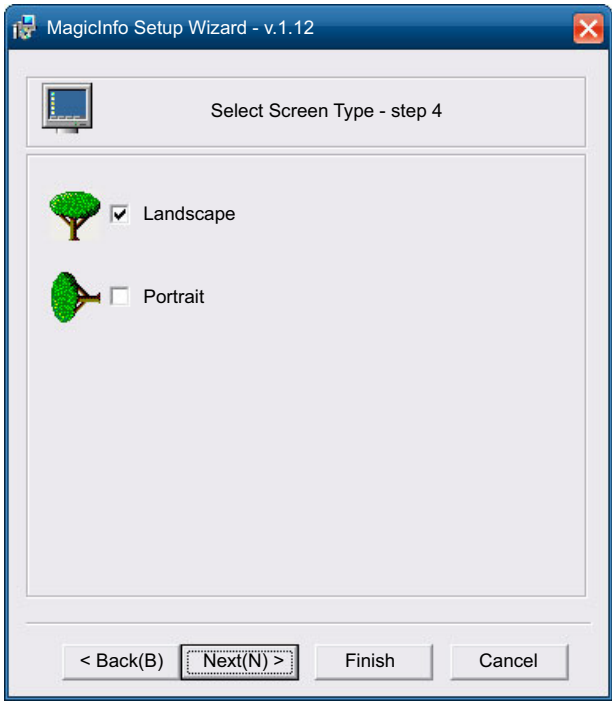


4 Εισαγάγετε τις πληροφορίες IP.

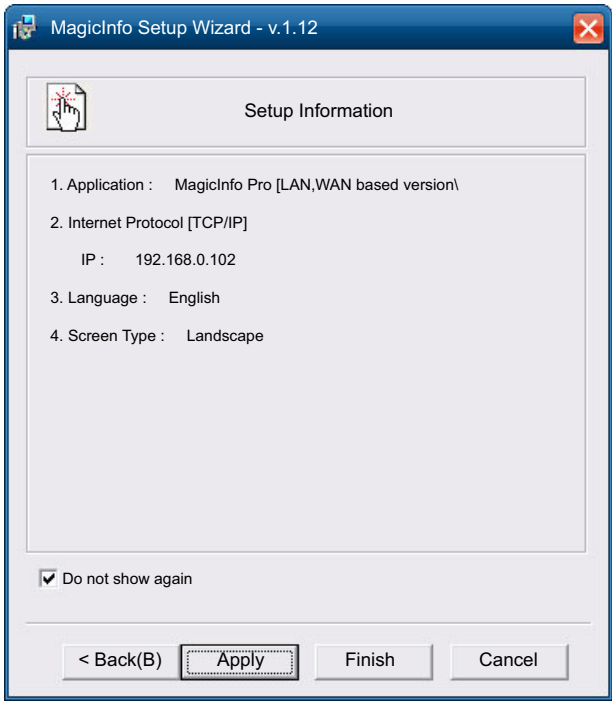


5 Επιλέξτε μια γλώσσα. (Η προεπιλεγμένη γλώσσα είναι Αγγλικά.)

6 Επιλέξτε μια λειτουργία οθόνης.



7 Ελέγξτε τις ρυθμίσεις που διαμορφώσατε.



Εάν δεν εμφανίζεται το εικονίδιο εκτέλεσης, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **MagicInfo** στην επιφάνεια εργασίας. Το εικονίδιο θα εμφανιστεί στο κάτω δεξιό μέρος της οθόνης.

2.6 Αλλαγή της πηγής εισόδου

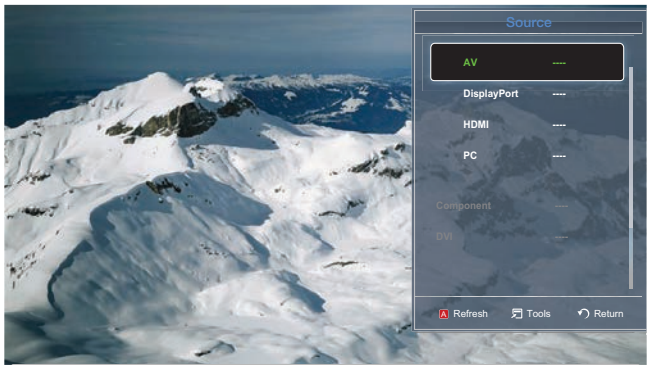
2.6.1 Source

MENU [▥] → Support → Contents Home → Source → ENTER [↵]

Η εντολή **Source** σάς επιτρέπει να επιλέξετε διάφορες πηγές και να αλλάξετε τα ονόματα των συσκευών πηγών.

Source

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη μιας συσκευής πηγής που είναι συνδεδεμένη στο προϊόν. Επιλέξτε μια πηγή από την Source List (Λίστα πηγών) για προβολή της οθόνης της επιλεγμένης πηγής.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Η πηγή εισόδου μπορεί επίσης να αλλάξει με το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο.

Η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλεται σωστά εάν επιλεγεί λανθασμένη πηγή για τη συσκευή πηγής στην οποία θέλετε να γίνει μετατροπή.

3 Χρήση του MDC

Το MDC (Multiple Display Control) είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να ελέγχετε εύκολα πολλαπλές συσκευές προβολής συγχρόνως, με τη χρήση υπολογιστή.

3.1 Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το Multi Control

MENU [▥] → System → Multi Control → ENTER [↵]

Εκχωρήστε ένα ξεχωριστό αναγνωριστικό στο προϊόν σας.

3.1.1 Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το Multi Control

- **ID Setup**

  Εκχωρήστε ένα αναγνωριστικό σε ένα σετ. (Εύρος: 0~99)

  Πατήστε ▲ ή ▼ για επιλογή ενός αριθμού και πατήστε [↵].

- **ID Input**

  Εισαγάγετε το αναγνωριστικό (ID) του προϊόντος που έχει συνδεθεί στο καλώδιο εισόδου για λήψη του σήματος εισόδου.

  Εισαγάγετε τον αριθμό που θέλετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο.

- **MDC Connection**

  Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης στην εφαρμογή MDC για λήψη του σήματος MDC.

  - **RS232C MDC**

    Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του στερεοφωνικού καλωδίου RS232C.

  - **RJ45 MDC**

    Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του καλωδίου RJ45.

- **DisplayPort daisy chain**

  Για να εμφανίσετε την είσοδο βίντεο [DP IN] μέσω της θύρας εξόδου [DP OUT], επιλέξτε μέθοδο σύνδεσης συσκευής στη λειτουργία Single Stream Transport (SST) και Multi Stream Transport (MST).

  - **Clone**: Στη λειτουργία εξόδου Single Stream Transport (SST), η ίδια έξοδος οθόνης εμφανίζεται σε δύο συνδεδεμένες συσκευές οθόνης.

    - Επιλέγοντας τη λειτουργία **Clone**, το PC αναγνωρίζει τις δύο οθόνες ως μία οθόνη.
    - Η λειτουργία **Clone** ενεργοποιείται εάν η πηγή εισόδου είναι μια ψηφιακή είσοδος εκτός από **DisplayPort**, π.χ. **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo** ή PIM.

  - **Expand**: Στη λειτουργία Multi Stream Transport (MST), διαφορετική έξοδος οθόνης εμφανίζεται σε δύο συνδεδεμένες συσκευές οθόνης.

    - Επιλέγοντας τη λειτουργία **Expand**, το PC αναγνωρίζει τις δύο οθόνες ως διαφορετικές οθόνες.
    - Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε υπολογιστή που υποστηρίζει DisplayPort 1.2 MST.

- Για οθόνες ανάλυσης Full HD (1920x1080), είναι δυνατή η σύνδεση έως τεσσάρων οθονών.

3.2 Εγκατάσταση/Κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος MDC

3.2.1 Εγκατάσταση

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Κάντε κλικ στο πρόγραμμα εγκατάστασης του **MDC Unified**.

   Αν το παράθυρο εγκατάστασης λογισμικού δεν εμφανίζεται στην κύρια οθόνη, εγκαταστήστε με το εκτελέσιμο αρχείο **MDC Unified** από το φάκελο MDC στο CD.
3. Επιλέξτε μια γλώσσα για εγκατάσταση. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "OK".
4. Όταν εμφανιστεί η οθόνη "Welcome to the Install Shield Wizard for MDC_Unified", κάντε κλικ στο "Next".
5. Στο παράθυρο "Licence Agreement" που εμφανίζεται, επιλέξτε "I accept the terms in the licence agreement" και κάντε κλικ στο "Next".
6. Στο παράθυρο "Customer Information" που προβάλλεται, συμπληρώστε όλα τα πεδία πληροφοριών και κάντε κλικ στο "Next".
7. Στο παράθυρο "Destination Folder" που προβάλλεται, επιλέξτε τη διαδρομή καταλόγου όπου θέλετε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα και κάντε κλικ στο "Next".

   Εάν η διαδρομή του καταλόγου δεν καθορίζεται, το πρόγραμμα θα εγκατασταθεί στην προκαθορισμένη διαδρομή καταλόγου.
8. Στο παράθυρο "Ready to Install the program" που προβάλλεται, ελέγξτε τη διαδρομή του καταλόγου για εγκατάσταση του προγράμματος και κάντε κλικ στο "Install".
9. Θα εμφανιστεί η πρόοδος της εγκατάστασης.
10. Κάντε κλικ στο "Finish" στο παράθυρο "InstallShield Wizard Complete" που προβάλλεται.

    Επιλέξτε "Launch MDC Unified" και κάντε κλικ στο "Finish" για να εκτελέστε αμέσως το πρόγραμμα MDC.
11. Θα δημιουργηθεί το εικονίδιο της συντόμευσης **MDC Unified** στην επιφάνεια εργασίας μετά την εγκατάσταση.

    - Το εικονίδιο εκτέλεσης του MDC ενδέχεται να μην προβάλλεται, ανάλογα με το σύστημα του υπολογιστή ή τις προδιαγραφές του προϊόντος.
    - Πατήστε F5 εάν δεν προβάλλεται το εικονίδιο εκτέλεσης.

3.2.2 Κατάργηση της εγκατάστασης

1 Επιλέξτε**Ρυθμίσεις** > **Πίνακας ελέγχου** από το μενού **Έναρξη** και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο **Προσθήκη/Διαγραφή προγράμματος**.

2 Επιλέξτε **MDC Unified** από τη λίστα και κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή/Κατάργηση**.

Η εγκατάσταση του MDC μπορεί να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, την μητρική πλακέτα και τις συνθήκες του δικτύου.

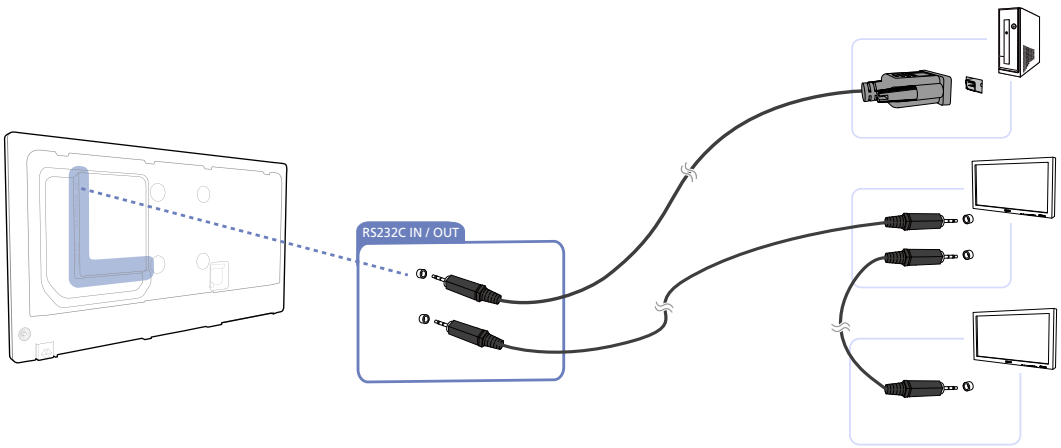
3.3 Τι είναι το MDC;

Το Multiple display control ("MDC") είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να ελέγχετε εύκολα πολλές οθόνες συγχρόνως με τη χρήση υπολογιστή.

3.3.1 Σύνδεση στο MDC

Χρήση του MDC μέσω RS-232C (πρότυπο σειριακής μετάδοσης δεδομένων)

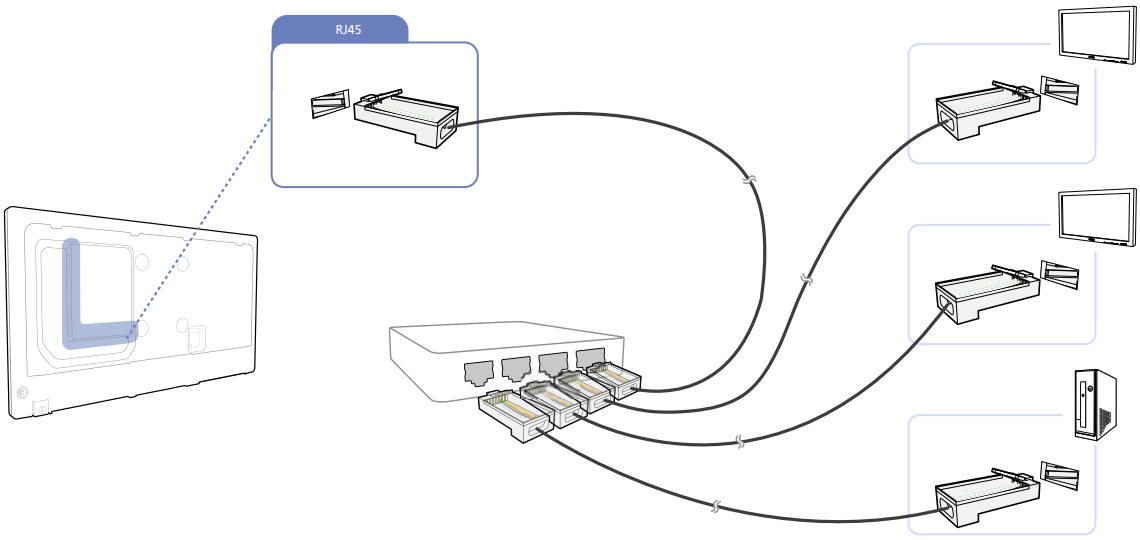
Στις σειριακές θύρες του υπολογιστή και της οθόνης πρέπει να συνδεθεί ένα σειριακό καλώδιο RS-232C.



Χρήση του MDC μέσω Ethernet

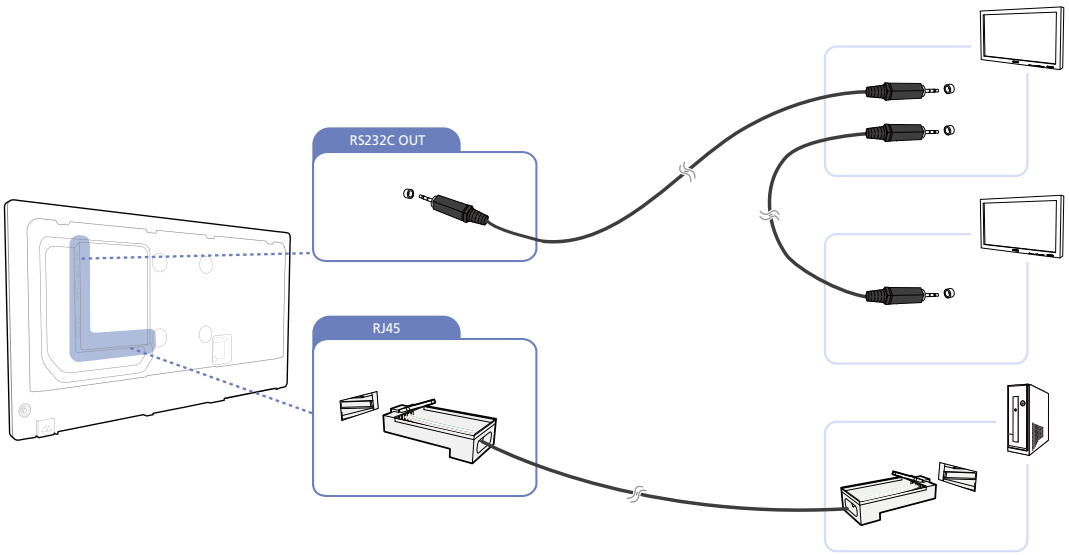
Εισαγάγετε το IP για την κύρια οθόνη και συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή. Δύο οθόνες μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους με τη χρήση σειριακού καλωδίου RS-232C.

Σύνδεση με χρήση του καλωδίου απευθείας σύνδεσης LAN



Μπορείτε να συνδέσετε πολλά προϊόντα χρησιμοποιώντας τη θύρα [RJ45] στο προϊόν και τις θύρες LAN στο διανομέα.

Σύνδεση με χρήση του καλωδίου διασταυρούμενης σύνδεσης LAN



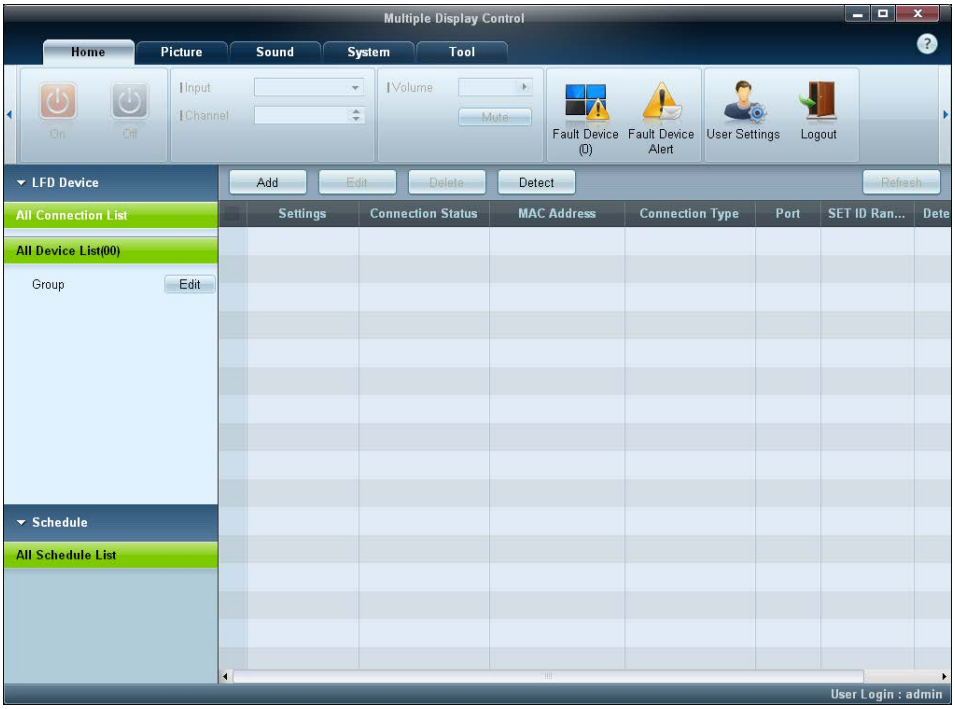
Μπορείτε να συνδέσετε πολλά προϊόντα χρησιμοποιώντας τη θύρα [RS232C IN / OUT] στο προϊόν.

3.3.2 Διαχείριση συνδέσεων

Για τη διαχείριση συνδέσεων παρέχονται η **λίστα συνδέσεων** και οι **επιλογές τροποποίησης λίστας συνδέσεων**.

Λίστα συνδέσεων – Εμφανίζει λεπτομέρειες για τις συνδέσεις, όπως τις ρυθμίσεις σύνδεσης (IP/COM, Port No, MAC και **Connection Type**), την κατάσταση σύνδεσης, το εύρος τιμών **Set ID Range** και τις εντοπισμένες συσκευές. Κάθε σύνδεση μπορεί να περιέχει έως 100 συσκευές συνδεδεμένες με σειριακή αλυσιδωτή διάρθρωση. Όλες οι οθόνες μεγάλων διαστάσεων μιας σύνδεσης εμφανίζονται στη λίστα συσκευών, όπου ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει ομάδες και να στείλει εντολές σε εντοπισμένες συσκευές.

Επιλογές τροποποίησης λίστας συνδέσεων – Περιλαμβάνουν τις επιλογές **Add**, **Edit**, **Delete** και **Refresh**.



3.3.3 User Login

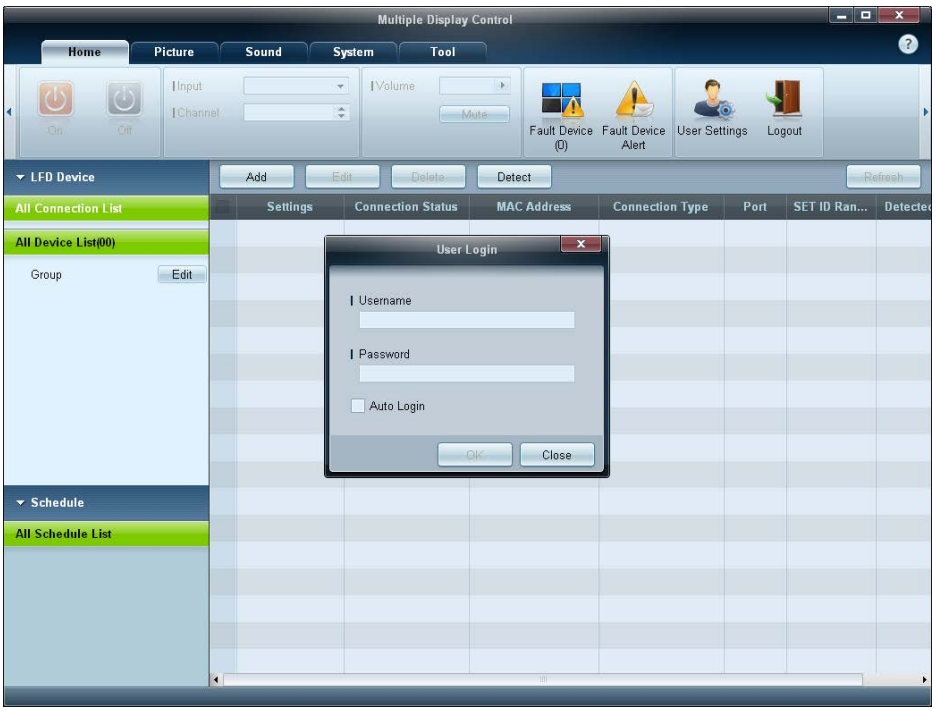
Κατά την εκκίνηση του προγράμματος εμφανίζεται το παράθυρο σύνδεσης χρήστη.

Το αρχικό αναγνωριστικό σύνδεσης (**User Login**: "admin") και ο αρχικός κωδικός πρόσβασης (**password**: "admin") έχουν οριστεί σε ""admin"".

- Αφού συνδεθείτε για πρώτη φορά, φροντίστε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφάλειας.
- Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης, μεταβείτε στην επιλογή **Home** > **User Settings**.

Όταν συνδεθείτε, εμφανίζεται η ένδειξη [**User Login**: "admin"] στο κάτω δεξιό μέρος του προγράμματος.

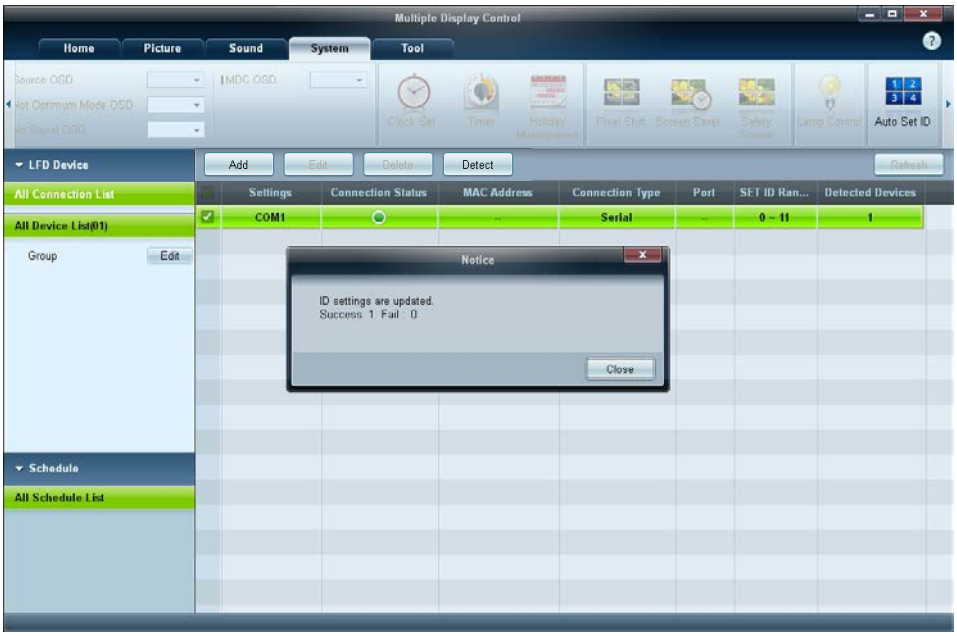
Για να συνδέεστε αυτόματα όταν επανεκκινείται το πρόγραμμα, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Auto Login** στο παράθυρο **User Login**.



3.3.4 Auto Set ID

Η λειτουργία **Auto Set ID** εκχωρεί ένα αναγνωριστικό συνόλου σε όλες τις οθόνες μεγάλων διαστάσεων μιας επιλεγμένης σύνδεσης που είναι συνδεδεμένες μέσω αλυσιδωτής διάρθρωσης. Μια σύνδεση μπορεί να περιέχει έως 100 οθόνες μεγάλων διαστάσεων. Το Set ID εκχωρείται διαδοχικά στην αλυσιδωτή διάρθρωση από το 1 έως το 99 και στο τέλος εκχωρείται το Set ID 0.

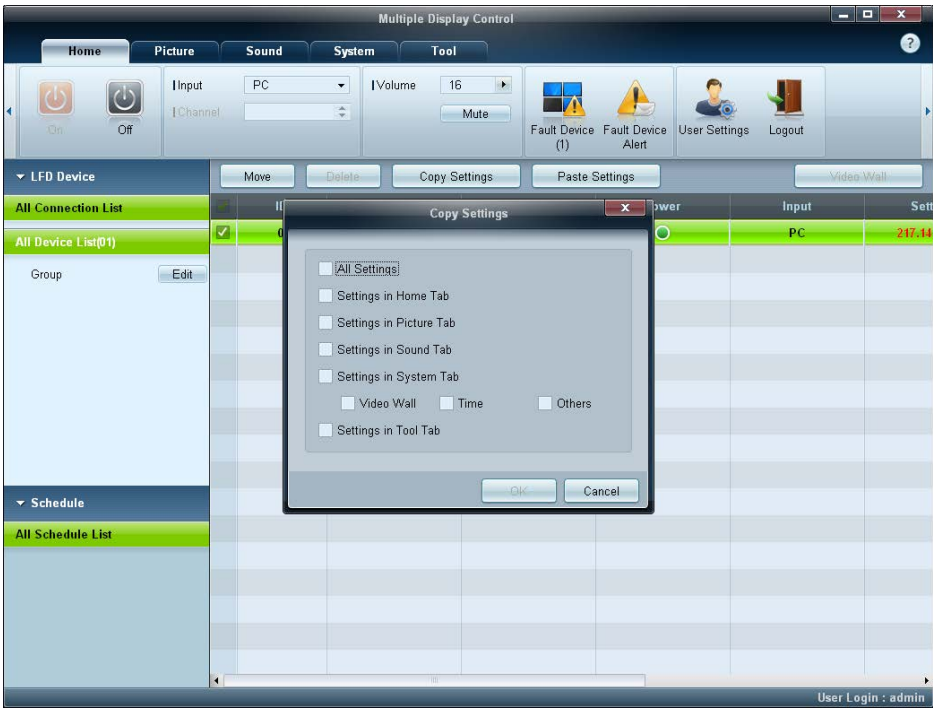
Το αναγνωριστικό για την τελευταία, 100ή οθόνη μεγάλων διαστάσεων έχει οριστεί σε 0.



3.3.5 Κλωνοποίηση

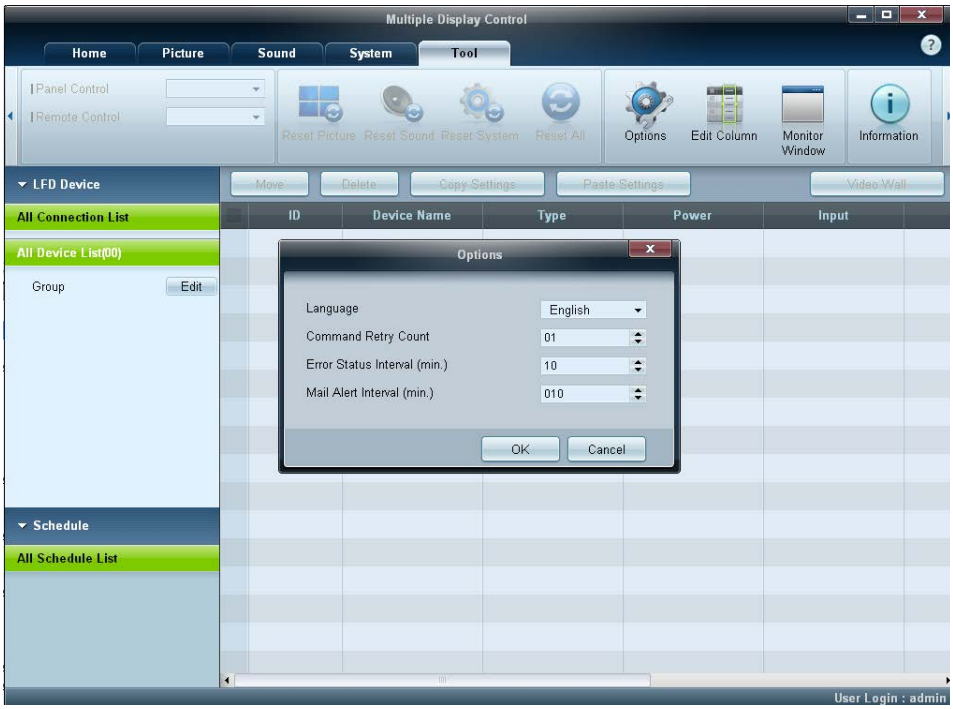
Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία κλωνοποίησης μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μιας οθόνης μεγάλων διαστάσεων και να τις εφαρμόσετε σε πολλές επιλεγμένες οθόνες μεγάλων διαστάσεων. Μπορείτε να επιλέξετε συγκεκριμένες κατηγορίες καρτέλας ή όλες τις κατηγορίες καρτέλας για κλωνοποίηση, χρησιμοποιώντας το παράθυρο επιλογής αντιγραφής ρυθμίσεων.

Για να διαγράψετε τις ρυθμίσεις που έχετε διαμορφώσει, κάντε κλικ στο κουμπί **Paste Settings**.



3.3.6 Επανάληψη εντολής

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του μέγιστου αριθμού επαναλήψεων αποστολής της εντολής MDC, σε περίπτωση που δεν υπάρχει απόκριση ή υπάρχει εσφαλμένη απόκριση από μια οθόνη μεγάλων διαστάσεων. Η τιμή του πλήθους επαναλήψεων μπορεί να οριστεί με χρήση του παραθύρου επιλογών MDC. Η τιμή του πλήθους επαναλήψεων πρέπει να είναι μεταξύ 1-10. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 1.



3.3.7 Έναρξη χρήσης του MDC

1 Για έναρξη του προγράμματος, κάντε κλικ στο **Έναρξη** → **Προγράμματα** → **Samsung** → **MDC Unified**.

Το παράθυρο σύνδεσης εμφανίζεται αφού εκκινηθεί το πρόγραμμα MDC. Εισαγάγετε το αναγνωριστικό χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.

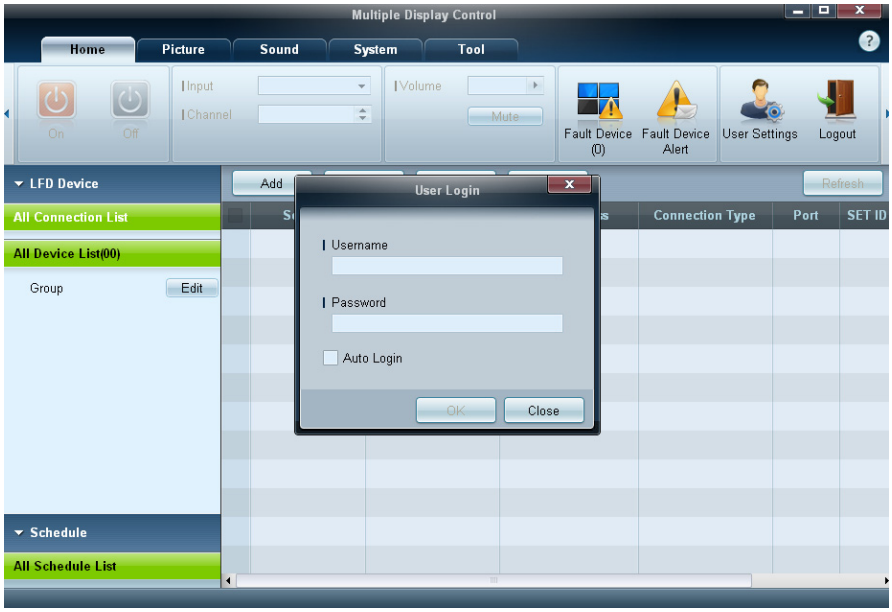
- Το προεπιλεγμένο αναγνωριστικό χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης είναι "admin".
- Αλλάξτε τον κωδικό μετά την πρώτη σύνδεση.

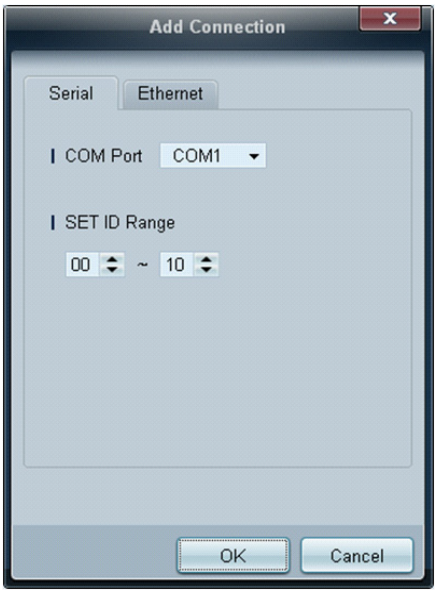
2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** για προσθήκη μιας οθόνης.

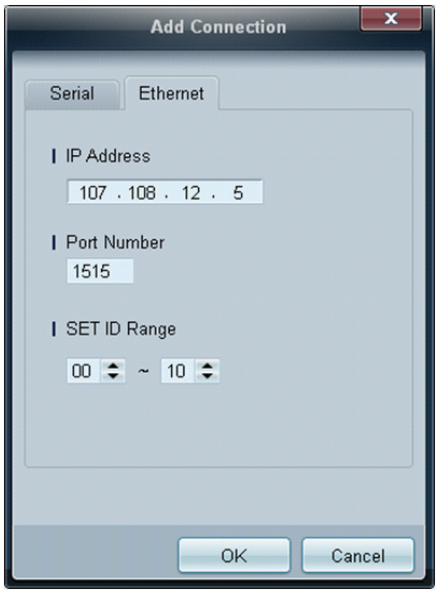
SET ID Range: Επιλέξτε ένα εύρος των μοναδικών αναγνωριστικών που εκχωρούνται σε μια οθόνη.

- Εάν η σύνδεση έχει γίνει μέσω RS232C, μεταβείτε στην καρτέλα **Serial** και ορίστε μια επιλογή για τη ρύθμιση **COM Port**.

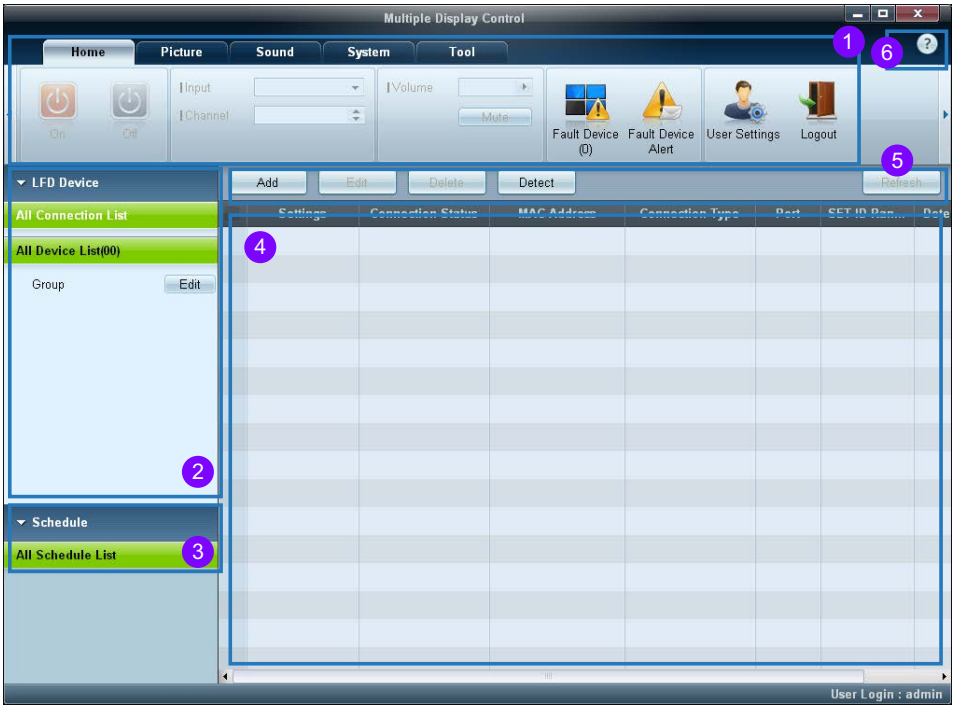
- Εάν η σύνδεση έχει γίνει μέσω **Ethernet**, εισαγάγετε το IP που καταχωρήσατε για την οθόνη.







3.3.8 Διάταξη κύριας οθόνης



1 Γραμμή μενού	Αλλάξτε την κατάσταση μιας οθόνης ή τις ιδιότητες του προγράμματος.
2 Κατηγορία συσκευής	Προβάλετε μια λίστα των συνδεδεμένων οθονών ή ομάδες συσκευών.
3 Κατηγορία προγράμματος	Προβάλετε μια λίστα προγραμμάτων για οθόνες.
4 Λίστα συνόλων	Επιλέξτε την οθόνη που θέλετε να ρυθμίσετε.
5 Τροποποίηση της λίστας συνόλων	Προσθέστε, επεξεργαστείτε, αναδιοργανώστε ή διαγράψτε σύνολα.
6 Θέματα βοήθειας	Εμφανίστε θέματα βοήθειας για το πρόγραμμα.

3.3.9 Μενού

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε μια επιλεγμένη συσκευή ή να αλλάξετε την πηγή εισόδου ή την ένταση της συσκευής.

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Home**.

1 Home

Επιλέξτε ένα στοιχείο και αλλάξετε τη ρύθμιση που του αντιστοιχεί.

Τροφοδοσία

- **On**: Ενεργοποιήστε μια επιλεγμένη οθόνη.
- **Off**: Απενεργοποιήστε μια επιλεγμένη οθόνη.

Input

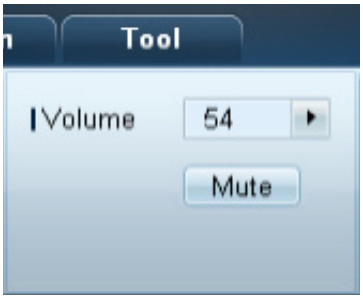
- Πηγή εισόδου: Αλλάξτε την πηγή εισόδου.

  - Οι διαθέσιμες πηγές εισόδου μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τα μοντέλα των οθονών.
  - Η πηγή εισόδου μπορεί να αλλάξει μόνο για οθόνες που είναι ενεργοποιημένες.

- **Channel**: Αλλάξτε το κανάλι.

  - Μπορείτε να αλλάξετε τηλεοπτικό κανάλι χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα επάνω/κάτω βέλους.
  - Μπορείτε να αλλάξετε κανάλι μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι **TV**.
  - Μπορούν να επιλεγούν μόνο καταχωρημένα κανάλια.
  - Ισχύει μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν τηλεοράσεις.

2 Volume



Αλλαγή της έντασης ή σίγαση του ήχου μπορεί γίνει μόνο για ενεργοποιημένες οθόνες.

Volume

- Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση στο εύρος 0 έως 100 χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό.

  Προσαρμόστε την ένταση μιας επιλεγμένης οθόνης.

Mute

- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Mute** για μια επιλεγμένη οθόνη.

  Η λειτουργία **Mute** θα απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Volume** ενώ η λειτουργία **Mute** είναι ενεργοποιημένη.

3 Alert

- **Fault Device**
  - Αυτό το μενού εμφανίζει μια λίστα οθονών που έχουν τα εξής σφάλματα: σφάλμα ανεμιστήρα, σφάλμα θερμοκρασίας, σφάλμα αισθητήρα φωτεινότητας ή σφάλμα λυχνίας.

    Επιλέξτε μια οθόνη από τη λίστα. Θα ενεργοποιηθεί το κουμπί **Repair**. Κάντε κλικ στο κουμπί ανανέωσης για ανανέωση της κατάστασης σφάλματος της οθόνης. Η οθόνη για την οποία διορθώθηκε το σφάλμα θα εξαφανιστεί από τη λίστα **Fault Device List**.
- **Fault Device Alert**
  - Η οθόνη στην οποία εντοπίστηκε το σφάλμα θα αναφερθεί μέσω email.

    Συμπληρώστε όλα τα υποχρεωτικά πεδία. Τα κουμπιά **Test** και **OK** θα είναι ενεργοποιημένα. Μην παραλείψετε να καταχωρήσετε στοιχεία στο πεδίο **Sender** και τουλάχιστον ένα όνομα στο πεδίο **Recipient**.

4 User Login

User Settings

- Προσθέστε, διαγράψτε ή επεξεργαστείτε στοιχεία σύνδεσης.

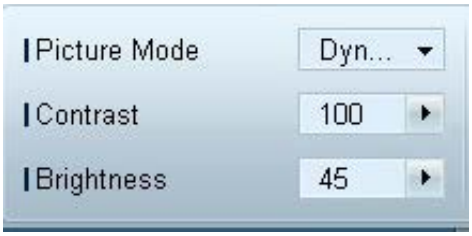
Logout

- Αποσυνδεθείτε από τον τρέχοντα λογαριασμό χρήστη ως εξής.
- Κάντε κλικ στο **Logout**. Εμφανίζεται το μήνυμα "**Do you want to log admin out?**".
- Κάντε κλικ στο **Yes**. Εμφανίζεται το παράθυρο σύνδεσης χρήστη.
- Εάν δεν θέλετε να συνδεθείτε, κάντε κλικ στην επιλογή **Close**. Το πρόγραμμα κλείνει.

Εάν κλείσετε το πρόγραμμα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Logout**, θα εμφανιστεί το παράθυρο σύνδεσης ζητώντας σας να εισαγάγετε τα στοιχεία χρήστη, ακόμη κι αν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου **Auto Login**.

3.3.10 Ρύθμιση οθόνης

Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις



- Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης (αντίθεση, φωτεινότητα κ.λπ).
- Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Picture**.
- Επιλέξτε ένα στοιχείο και αλλάξτε την αντίστοιχη ρύθμιση οθόνης.

Picture Mode

- Ρυθμίστε τη λειτουργία εικόνας για την επιλεγμένη συσκευή προβολής.

Contrast

- Ρυθμίστε την αντίθεση για την επιλεγμένη οθόνη.

Brightness

- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα για την επιλεγμένη οθόνη.

Color

Επιλέξτε ένα στοιχείο και αλλάξτε την αντίστοιχη ρύθμιση οθόνης.

- Οι ρυθμίσεις **Color** και **Tint** δεν είναι διαθέσιμες εάν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **PC**.
- Οι ρυθμίσεις **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** και **PC Screen Adjustment** δεν είναι διαθέσιμες εάν έχει επιλεγεί και η λειτουργία **PC Source** και η λειτουργία **Video Source**.

Color

- Ρυθμίστε τα χρώματα για την επιλεγμένη οθόνη.

Tint (G/R)

- Ρυθμίστε την απόχρωση για την επιλεγμένη οθόνη.

Color Tone

- Ρυθμίστε τον χρωματικό τόνο του φόντου για την επιλεγμένη οθόνη.

Color Temp

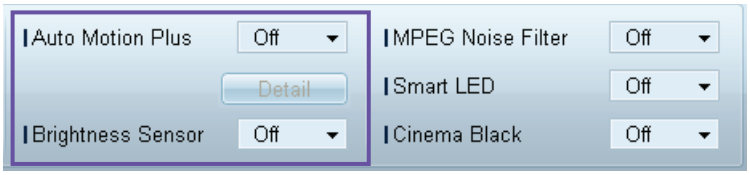
- Ρυθμίστε τη θερμοκρασία των χρωμάτων για την επιλεγμένη οθόνη.

> Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη εάν η ρύθμιση **Color Tone** έχει οριστεί σε **Off**.

HDMI Black Level

- Προσαρμόστε τη ρύθμιση **HDMI Black Level** για την επιλεγμένη οθόνη.

Επιλογές



Auto Motion Plus

Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται για την προβολή δυναμικών εικόνων.

- **Off**: Απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο ευκρινούς εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την εμφάνιση ζωντανών εικόνων.
- **Standard**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο βασικής εικόνας.
- **Smooth**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο ομαλής εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την εμφάνιση ομαλών εικόνων.
- **Custom**: Προσαρμόστε το επίπεδο μόνιμων ειδώλων ή τρεμοπαίγματος.
- **Demo**: Αυτή η λειτουργία παρέχει μια επίδειξη της τεχνολογίας **Auto Motion Plus**. Μπορείτε να δείτε σε προεπισκόπηση το αποτέλεσμα της αλλαγής της λειτουργίας στο αριστερό τμήμα του παραθύρου.

> Η λειτουργία **Auto Motion Plus** μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το προϊόν.

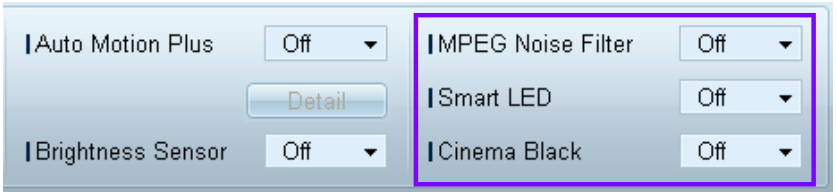
- **Detail**: Προβολή λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με την επιλεγμένη συσκευή οθόνης.

Brightness Sensor

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Brightness Sensor** για την επιλεγμένη οθόνη.

Η λειτουργία **Brightness Sensor** ανιχνεύει την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού και ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης.

Η λειτουργία **Brightness Sensor** μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το προϊόν.



MPEG Noise Filter

Μειώνει το θόρυβο MPEG για βελτιωμένη ποιότητα εικόνας.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

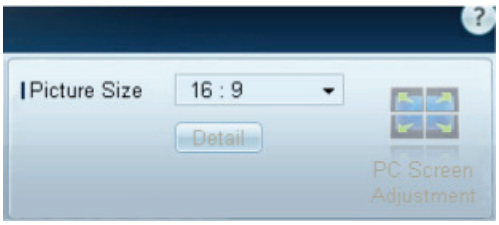
Ελέγχει τον οπίσθιο φωτισμό LED για μεγιστοποίηση της ευκρίνειας της εικόνας.

Cinema Black

Στη λειτουργία ταινίας, η επιλογή αυτή μειώνει τη φωτεινότητα του πάνω και του κάτω μέρους της εικόνας του βίντεο για καλύτερη εμπειρία προβολής.

- **Off**: Απενεργοποιεί τη λειτουργία **Cinema Black**.
- **On**: Ρυθμίζει τη μείωση της φωτεινότητας του πάνω και του κάτω μέρους της οθόνης ανάλογα με το βίντεο.

Μέγεθος



Picture Size

Προσαρμόστε το μέγεθος οθόνης για την επιλεγμένη συσκευή απεικόνισης.

Το στοιχείο **Detail** θα είναι απενεργοποιημένο εάν η ρύθμιση **Picture Size** οριστεί σε λειτουργία που δεν υποστηρίζει λεπτομερή διαμόρφωση.

Τα κουμπιά -/+ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προσαρμογή της ρύθμισης **Zoom**.

Η θέση της οθόνης μπορεί να προσαρμοστεί με τη χρήση των κουμπιών πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.

Detail

Μπορείτε να προβάλετε λεπτομέρειες για το επιλεγμένο μέγεθος οθόνης.

PC Screen Adjustment

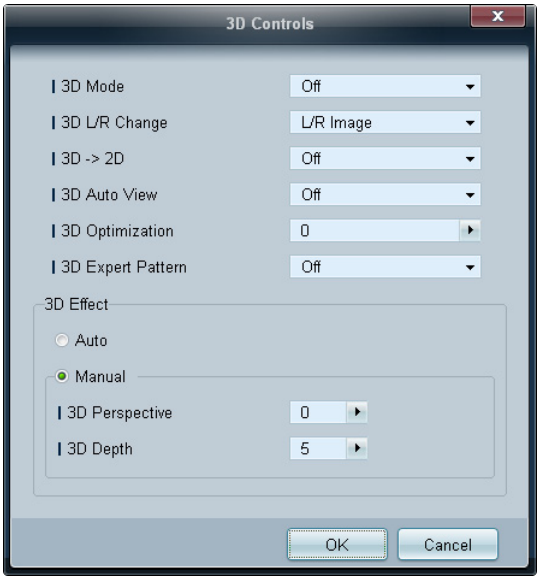
Μπορείτε να προβείτε σε προσαρμογή της συχνότητας ή σε λεπτομερή ρύθμιση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά -/+ στη λειτουργία **Coarse** ή **Fine**.

Για να αλλάξετε τη θέση της οθόνης, κάντε κλικ σε μία από τις τέσσερις εικόνες κάτω από την επιλογή **Position**.

Για αυτόματη προσαρμογή της συχνότητας, λεπτομερή ρύθμιση ή αλλαγή της θέσης της οθόνης, κάντε κλικ στο **Auto Adjustment**.

3.3.11 Προηγμένες λειτουργίες

3D Control



3D Mode

Επιλέξτε τη μορφή εισόδου 3D.

3D L/R Change

Αλλάξτε τη θέση της αριστερής και της δεξιάς εικόνας.

3D → 2D

Εμφανίζει την εικόνα για το αριστερό μάτι μόνο.

3D Auto View

Εάν ορίσετε στη λειτουργία **3D Auto View** την επιλογή **Message Notice**, θα εμφανίζεται ένα μήνυμα σε αναδυόμενο παράθυρο όταν το προϊόν λαμβάνει σήμα 3D.

3D Optimization

Η συνολική προσαρμογή του εφέ 3D.

3D Expert Pattern

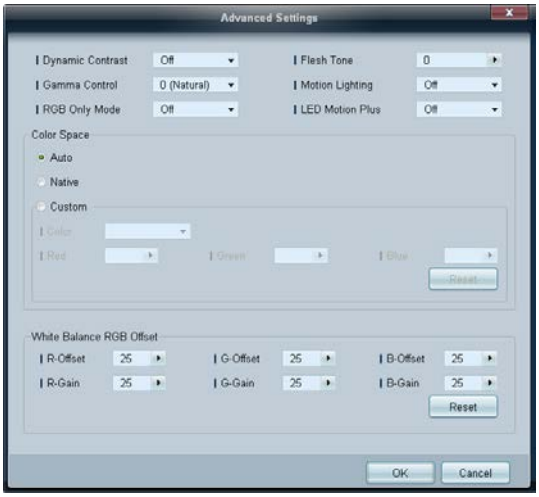
Προβάλετε ένα μοτίβο 3D.

3D Effect

Προσαρμόστε τα εφέ 3D όπως την προοπτική και το βάθος ανάλογα με την εμπειρία προβολής 3D που προτιμάτε.

- **Auto**: Προσαρμόστε αυτόματα τις ρυθμίσεις προοπτικής και βάθους σύμφωνα με την πηγή εισόδου 3D.
- **Manual**: Προσαρμόστε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις προοπτικής και βάθους.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Προσαρμόστε την αντίθεση της οθόνης.

Gamma Control

Προσαρμόστε την ένταση των βασικών χρωμάτων.

RGB Only Mode

Εμφανίζει τα χρώματα **Red**, **Green** και **Blue** για λεπτομερείς προσαρμογές αποχρώσεων και κορεσμού.

Flesh Tone

Τονίστε τον ροζ τόνο του δέρματος.

Motion Lighting

Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας μειώνοντας τη φωτεινότητα της οθόνης όταν η προβαλλόμενη εικόνα είναι κινούμενη.

LED Motion Plus

Αφαιρεί το θόλωμα και το τρεμόπαιγμα από σκηνές με πολλές και γρήγορες κινήσεις, για πιο καθαρή εικόνα.

Color Space

Προσαρμόζει το φάσμα και την ποικιλία των χρωμάτων (το χρωματικό χώρο) που διατίθενται για τη δημιουργία εικόνων.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

  Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** και **Reset**, ορίστε την επιλογή **Color Space** σε **Custom**.

White Balance

Προσαρμόστε τη θερμοκρασία χρωμάτων για πιο φυσική εικόνα.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**

  Προσαρμόστε τη σκουρότητα κάθε χρώματος (red, green, blue).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**

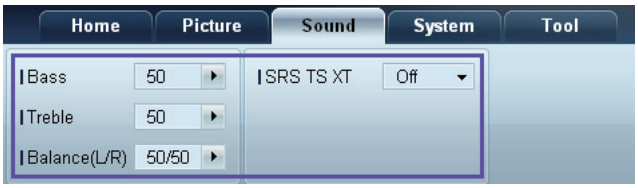
  Προσαρμόστε τη φωτεινότητα κάθε χρώματος (red, green, blue).
- **Reset**

  Επαναφέρει το **White Balance** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

3.3.12 Ρύθμιση του ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του ήχου.

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Sound**.



Το στοιχείο **Bass** ή το στοιχείο **Treble** θα είναι απενεργοποιημένο εάν δεν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο σύνολο.

Bass

Ρυθμίστε τα μπάσα για την επιλεγμένη οθόνη.

Treble

Ρυθμίστε τα πρίμα για την επιλεγμένη οθόνη.

Balance(L/R)

Ρυθμίστε την ένταση του ήχου στο αριστερό και το δεξί ηχείο για την επιλεγμένη οθόνη.

SRS TS XT

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το εφέ **SRS TS XT** για την επιλεγμένη οθόνη.

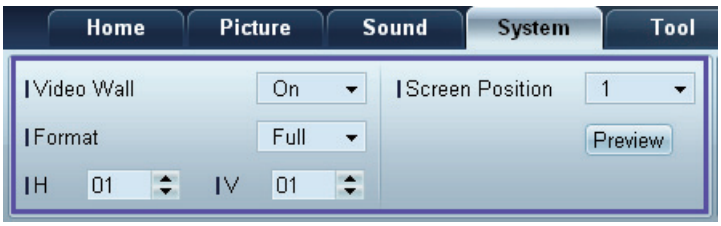
3.3.13 Ρύθμιση του συστήματος

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **System**.

Video Wall

Η λειτουργία **Video Wall** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προβολή μέρους μιας ολόκληρης εικόνας ή την επανάληψη της ίδιας εικόνας σε καθεμία από τις συνδεδεμένες οθόνες.

Η λειτουργία **Video Wall** είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν υπάρχουν συσκευές στην ομάδα.

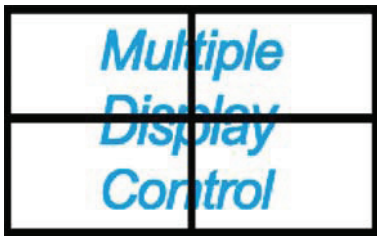


Video Wall

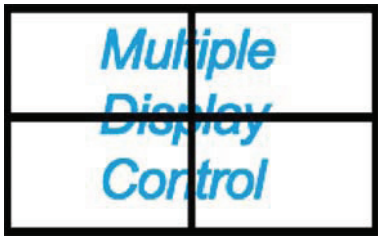
Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Video Wall**.

Format

Επιλέξτε τη μορφή για προβολή της διαχωρισμένης οθόνης.



Full



Natural

H

Επιλέξτε τον αριθμό των οθονών οριζόντιας διάταξης.

Μπορείτε να διατάξετε έως 15 οθόνες σε μία γραμμή.

Εάν διατάξετε 15 οθόνες οριζόντια, μπορείτε να διατάξετε έως 6 κάθετα.

V

Επιλέξτε τον αριθμό των οθονών κάθετης διάταξης.

Μπορείτε να διατάξετε έως 15 οθόνες σε μία γραμμή.

Εάν διατάξετε 15 οθόνες οριζόντια, μπορείτε να διατάξετε έως 6 κάθετα.

Screen Position

Προβάλετε τη διάταξη των οθονών (διαμορφωμένων από τη λειτουργία screen divider) ή αλλάξτε τη διάταξη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις.

Οι λειτουργίες **Screen Position** και **Preview** είναι ενεργές όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση **Video Wall**.

Σημειώστε ότι εάν επιλεγούν πολλά σύνολα, η λειτουργία **Preview** είναι ενεργοποιημένη μόνο εάν οι ρυθμίσεις οριζόντιας και κάθετης διάταξης ταιριάζουν με τη διάταξη των επιλεγμένων συνόλων.

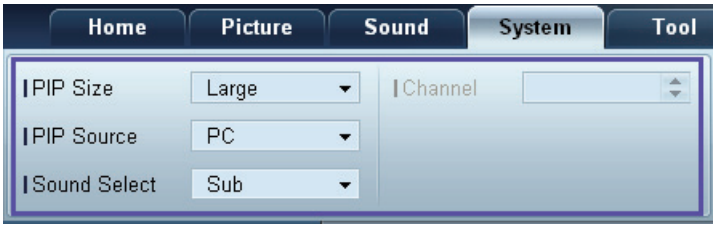
Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Position**, επιλέξτε ένα σύνολο και σύρετέ το σε μια νέα θέση.

Το εύρος των ρυθμίσεων διαχωρισμού οθονών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

PIP

Οι βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για την προσαρμογή της λειτουργίας **PIP** εμφανίζονται στην οθόνη μενού.

- Η λειτουργία **PIP** είναι απενεργοποιημένη όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **ON**.
- Σημειώστε ότι η ρύθμιση **Picture Size** είναι απενεργοποιημένη όταν η λειτουργία **PIP** έχει οριστεί σε **ON**.



PIP Size

Προβάλετε τη ρύθμιση **PIP Size** της τρέχουσας οθόνης.

PIP Source

Επιλέξτε μια πηγή εισόδου PIP.

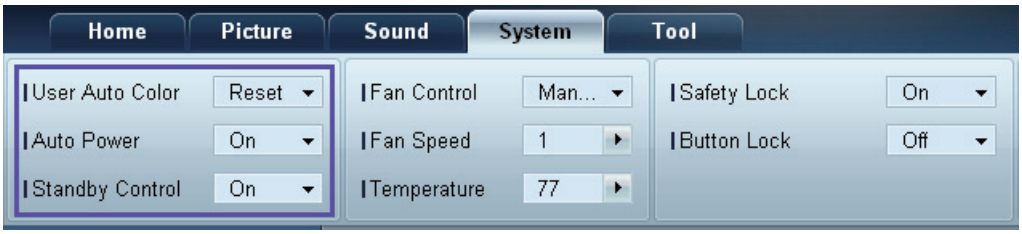
Sound Select

Επιλέξτε και ενεργοποιήστε τον ήχο είτε από την κύρια είτε από τη δευτερεύουσα οθόνη.

Channel

Το κανάλι μπορεί να αλλάξει εάν η ρύθμιση **PIP Source** έχει οριστεί σε **TV**.

Γενικά



User Auto Color

Προσαρμόζει αυτόματα τα χρώματα της οθόνης.

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **PC**.

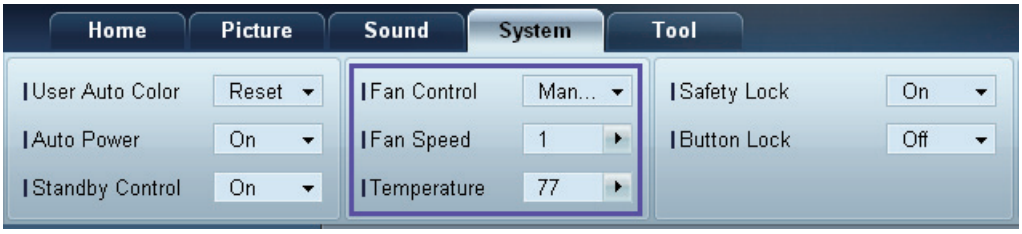
Auto Power

Ρυθμίστε το προϊόν να ενεργοποιείται αυτόματα.

Standby Control

Ορίστε να ενεργοποιείται η λειτουργία αναμονής όταν δεν εντοπίζεται πηγή εισόδου.

Ανεμιστήρας & θερμοκρασία



Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για τον εντοπισμό της ταχύτητας του ανεμιστήρα και της εσωτερικής θερμοκρασίας για προστασία του προϊόντος.

Fan Control

Επιλέξτε μια μέθοδο διαμόρφωσης της ταχύτητας του ανεμιστήρα.

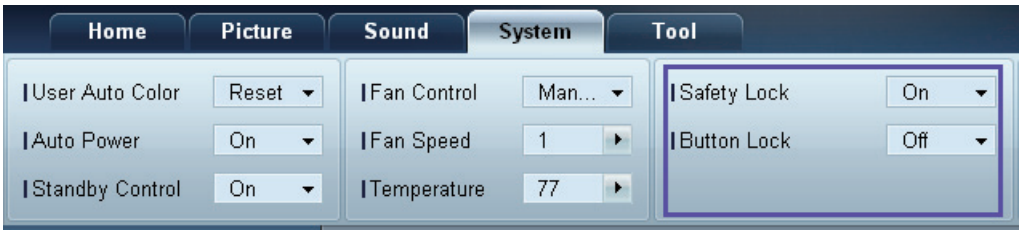
Fan Speed

Διαμορφώστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

Temperature

Εντοπίστε την εσωτερική θερμοκρασία καθορίζοντας το εύρος θερμοκρασίας.

Ασφάλεια



Safety Lock

Κλειδώστε τα μενού προβολής στην οθόνη.

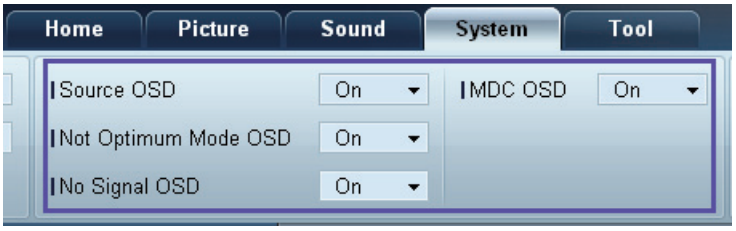
Για να ξεκλειδώσετε τα μενού, ορίστε τη ρύθμιση **Safety Lock** σε **Off**.

Button Lock

Κλειδώστε τα κουμπιά της οθόνης.

Για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά, ορίστε τη ρύθμιση **Button Lock** σε **Off**.

Ενδείξεις OSD



Source OSD

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν αλλάζει η ρύθμιση **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν επιλέγεται μη συμβατή λειτουργία.

No Signal OSD

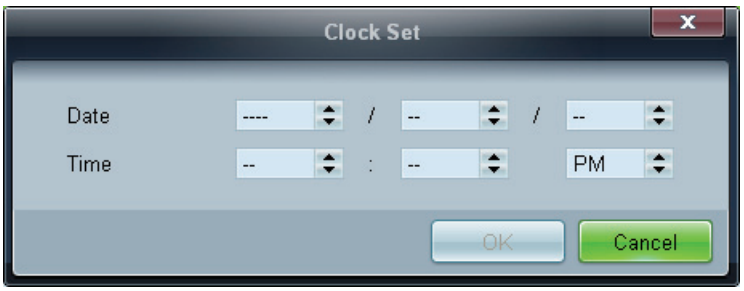
Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.

MDC OSD

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν αλλάζουν ρυθμίσεις μέσω της εφαρμογής MDC.

Ώρα

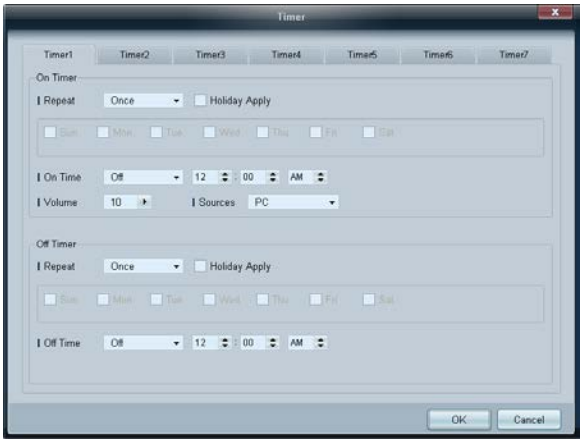
Clock Set



Αλλάξτε την τρέχουσα ώρα στην επιλεγμένη οθόνη ώστε να συμφωνεί με την ώρα του υπολογιστή.

Εάν η ώρα δεν έχει ρυθμιστεί στην οθόνη, θα εμφανίζονται μηδενικές τιμές.

Timer



On Timer

- **Repeat**: Ορίστε τη χρονική περίοδο για την οποία θέλετε να επαναλαμβάνονται οι επιλεγμένες ρυθμίσεις **Timer**. **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: Οι ρυθμίσεις **Holiday Management** μπορούν να εφαρμοστούν στη λειτουργία **Timer**.
- **On Time**: Ορίστε την ώρα ενεργοποίησης της επιλεγμένης οθόνης.
- **Volume**: Ορίστε ποια θα είναι η ένταση του ήχου της οθόνης όταν η συσκευή ενεργοποιείται μέσω της ρύθμισης **On Time**.

- **Source**: Ορίστε ποια θα είναι η πηγή εισόδου της οθόνης όταν η συσκευή ενεργοποιείται μέσω της ρύθμισης **On Time**.

Off Timer

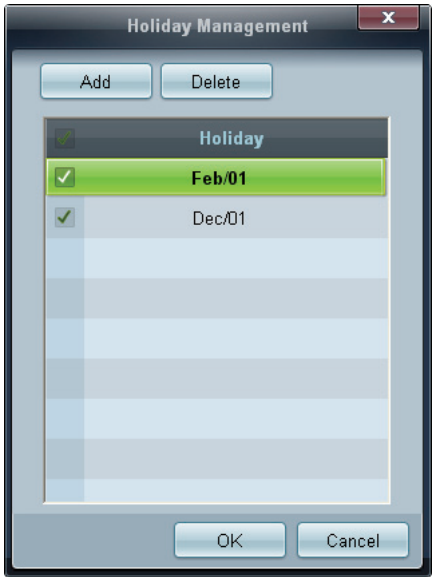
- **Repeat**: Ορίστε τη χρονική περίοδο για την οποία θέλετε να επαναλαμβάνονται οι επιλεγμένες ρυθμίσεις **Timer**. **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: Οι ρυθμίσεις **Holiday Management** μπορούν να εφαρμοστούν στη λειτουργία **Timer**.
- **Off Time**: Ορίστε την ώρα ενεργοποίησης της επιλεγμένης οθόνης.

> Τα πλαίσια ελέγχου για την επιλογή ημερών της εβδομάδας κάτω από τη ρύθμιση **Repeat** είναι ενεργά μόνο εάν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Manual**.

Holiday Management

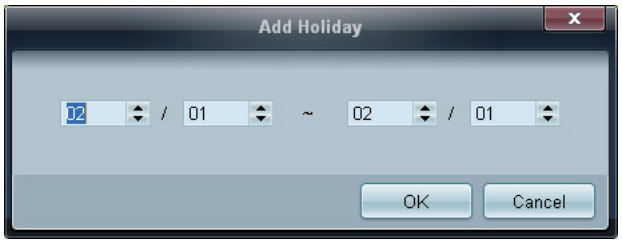
Με τη λειτουργία **Holiday Management** μπορείτε να αποτρέψετε την ενεργοποίηση συσκευών σε συγκεκριμένη ημερομηνία, ακόμα και όταν έχουν ρυθμιστεί να ενεργοποιούνται μέσω του **Timer**.

> Η λειτουργία **Holiday Management** μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από το μενού ρυθμίσεων **Timer**.



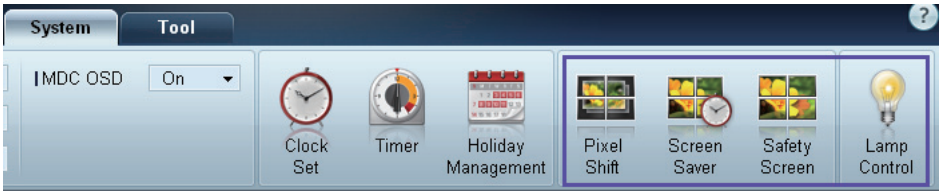
- **Add**: Ορίστε ημέρες διακοπών:

  Κάντε κλικ στο κουμπί **Add** στο παράθυρο **Holiday Management**.

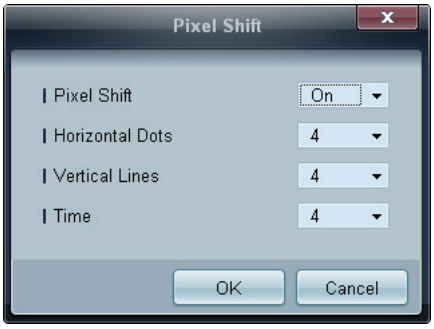


- **Delete** : Διαγράψτε διακοπές. επιλέξτε τα αντίστοιχα πλαίσια ελέγχου και κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί.
- Λίστα διακοπών: Προβάλετε μια λίστα των διακοπών που έχετε προσθέσει.

Προστασία δημιουργίας ειδώλων στην οθόνη

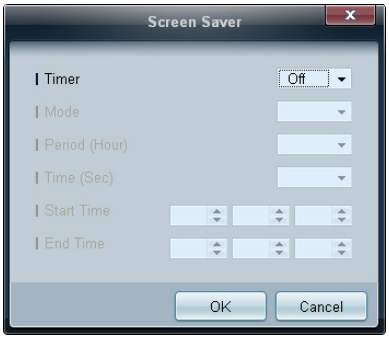


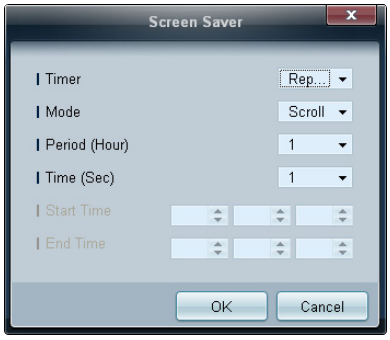
Pixel Shift



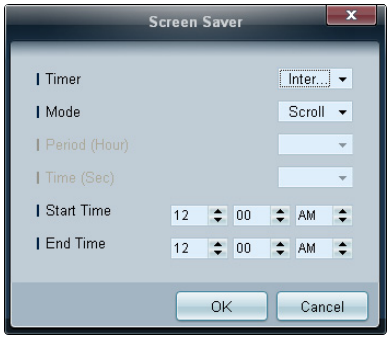
Μετακινήστε ελαφρώς τη θέση της οθόνης σε καθορισμένα διαστήματα για να αποτρέψετε τη δημιουργία ειδώλων στην οθόνη.

Screen Saver





Οι ρυθμίσεις **Period**(**Hour**) και **Time**(**Sec**) μπορούν να διαμορφωθούν όταν έχει οριστεί η επιλογή **Repeat**.



Οι ρυθμίσεις **Start Time** και **End Time** μπορούν να διαμορφωθούν όταν έχει οριστεί η επιλογή **Interval**.

Αυτή η λειτουργία αποτρέπει τη δημιουργία μόνιμων ειδώλων όταν η οθόνη της επιλεγμένης συσκευής απεικόνισης παραμένει αδρανής για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Time: Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονόμετρο για την **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: Εμφανίζει το μοτίβο πρόληψης διατήρησης εικόνας που έχει οριστεί στη λειτουργία **Mode** σε καθορισμένα χρονικά διαστήματα (**Period**).
- **Interval**: Εμφάνιση του μοτίβου αποτροπής κράτησης εικόνων που έχει οριστεί στη ρύθμιση **Mode** για καθορισμένο χρονικό διάστημα (από **Start Time** έως **End Time**).
- **Mode**: Επιλογή μοτίβου προστασίας οθόνης για εμφάνιση.
- **Period**(**Hour**): Καθορισμός του χρονικού διαστήματος για ενεργοποίηση της λειτουργίας **Screen Saver**.

  Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Repeat** για τη λειτουργία **Timer**.
- **Time**(**Sec**): Προσδιορισμός της διάρκειας για διατήρηση της λειτουργίας **Screen Saver** σε ενεργή κατάσταση.

  Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Repeat** για τη λειτουργία **Timer**.
- **Start Time**: Ρύθμιση χρόνου εκκίνησης για την εμφάνιση της προφύλαξης οθόνης.

  Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Repeat** για τη λειτουργία **Timer**.
- **End Time**: Ρύθμιση χρόνου λήξης για την εμφάνιση της προφύλαξης οθόνης.

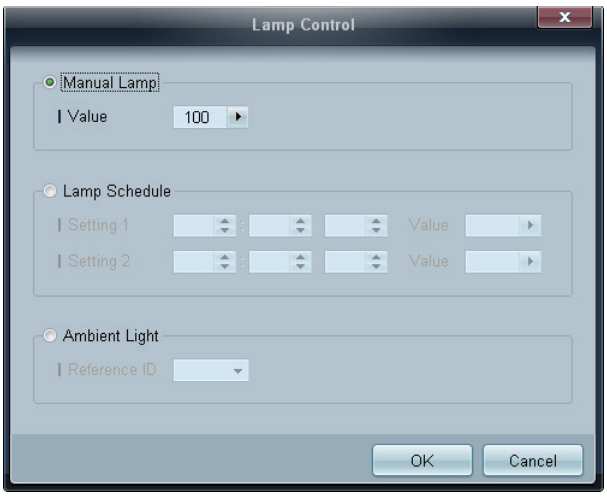
  Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Repeat** για τη λειτουργία **Timer**.

Safety Screen

Η λειτουργία **Safety Screen** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων όταν στην οθόνη της συσκευής απεικόνισης εμφανίζεται μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Lamp Control

Η λειτουργία **Lamp Control** χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού με σκοπό τη μείωση της κατανάλωσης ρεύματος.



Ορίστε να προσαρμόζεται αυτόματα ο οπίσθιος φωτισμός για την επιλεγμένη οθόνη σε καθορισμένο χρόνο.

Εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Manual Lamp Control**, η λειτουργία **Auto Lamp Control** τίθεται αυτόματα σε **Off**.

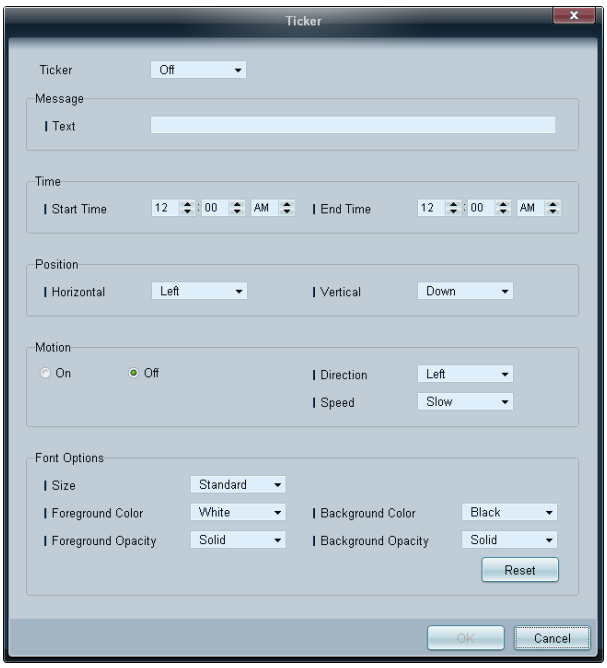
Προσαρμόστε μη αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό για την επιλεγμένη οθόνη.

Εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Auto Lamp Control**, η λειτουργία **Manual Lamp Control** τίθεται αυτόματα σε **Off**.

- **Ambient Light**: Η επιλογή **Ambient Light** εντοπίζει αυτόματα την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού και προσαρμόζει τη φωτεινότητα σε όλες τις οθόνες μεγάλων διαστάσεων που βρίσκονται στην ίδια σειριακή σύνδεση.

Ticker

Εισάγει κείμενο ενώ εμφανίζεται ένα βίντεο ή μια εικόνα, και εμφανίζει το κείμενο στην οθόνη.



Ticker

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Ticker**.

- **Off** / **On**

Message

Εισαγωγή ενός μηνύματος για εμφάνιση στην οθόνη.

Timer

Ορίστε τις ρυθμίσεις **Start Time** και **End Time** για την εμφάνιση του μηνύματος (**Message**).

Position

Επιλέξτε έναν προσανατολισμό για την εμφάνιση ενός μηνύματος (**Message**): **Horizontal** ή **Vertical**.

Motion

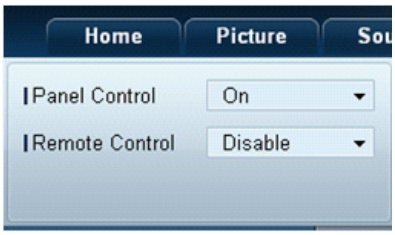
Καθορίστε τις ρυθμίσεις **Direction** και **Speed** για την εμφάνιση ενός μηνύματος (**Message**).

Font Options

Καθορίστε τις ρυθμίσεις **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** και **Background Opacity** του μηνύματος.

3.3.14 Ρυθμίσεις εργαλείων

1 Επιλογές ασφάλειας



Panel Control

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την οθόνη μιας συσκευής απεικόνισης.

Remote Control

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο.

2 Επιλογές επαναφοράς

Reset Picture

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις οθόνης.

Reset Sound

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ήχου.

Reset System

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις συστήματος.

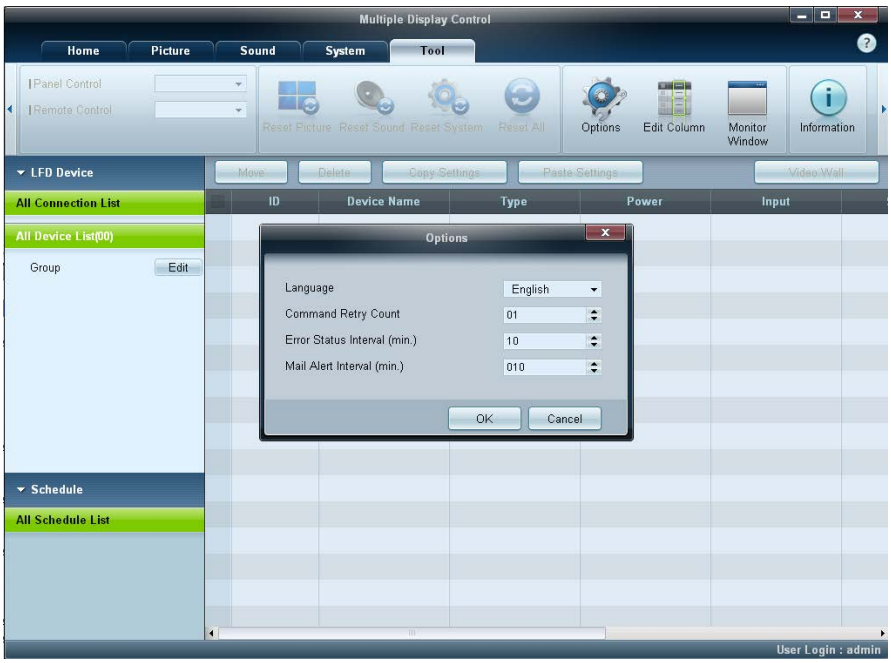
Reset All

Επαναφέρετε ταυτόχρονα τις ρυθμίσεις οθόνης, ήχου και συστήματος.

(Οι ρυθμίσεις **Language**, **Security**, **Multi Control**, **Multi Control** και **Anynet+** δεν θα αρχικοποιηθούν.)

3 Edit Column

Options



Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τα στοιχεία που θα εμφανίζονται στη λίστα οθονών.

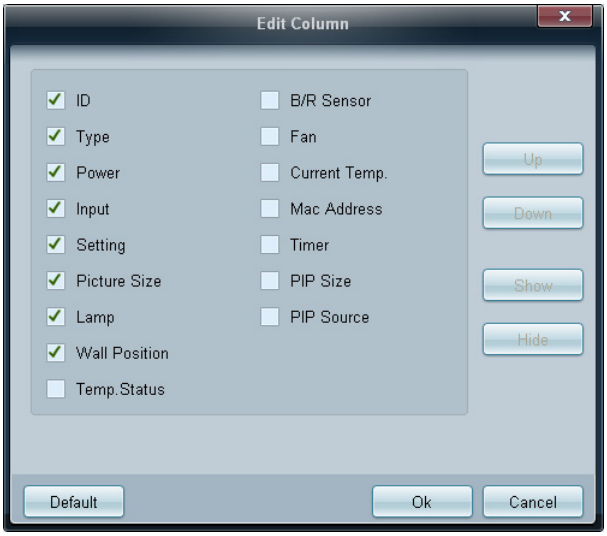
Language: Επιλογή γλώσσας για χρήση στο πρόγραμμα MDC. Αφού επιλέξετε μια γλώσσα, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του προγράμματος MDC για να χρησιμοποιήσετε την επιλεγμένη γλώσσα.

Command Retry Count: Προσδιορισμός του αριθμού των επαναλαμβανόμενων προσπαθειών όταν αποτυγχάνει μια εντολή.

Error Status Interval: Προσδιορισμός του χρονικού διαστήματος για ερώτημα στην οθόνη της συσκευής προκειμένου να προσδιοριστεί εάν έχει παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα "**Fault Device**".

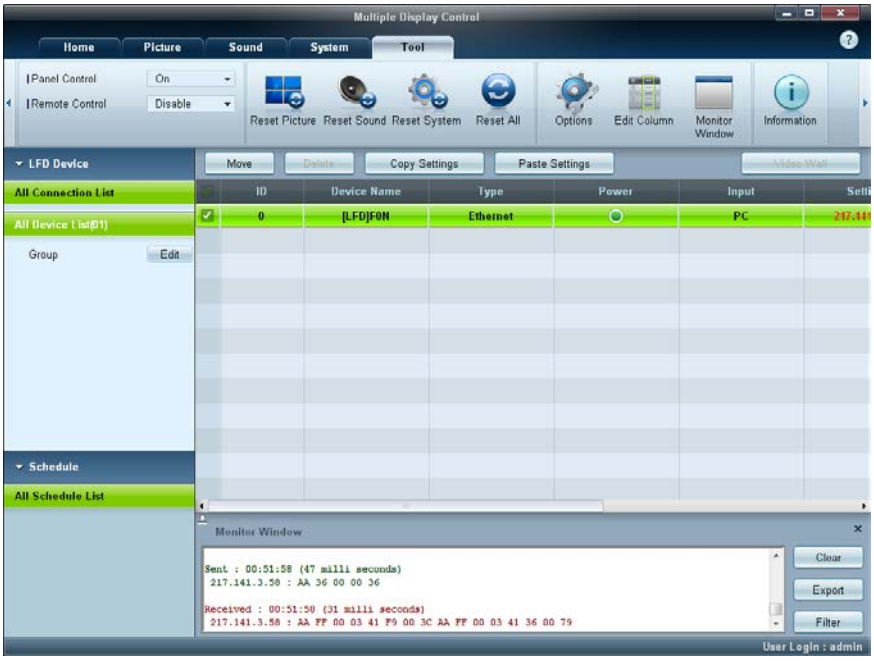
Mail Alert Interval: Προσδιορισμός του χρονικού διαστήματος για ειδοποιήσεις email εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα "**Fault Device**".

Edit Column



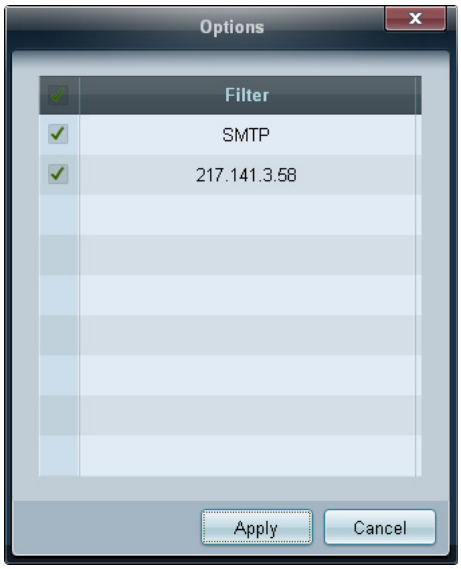
Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να εμφανίζονται στη λίστα συνόλων.

Monitor Window

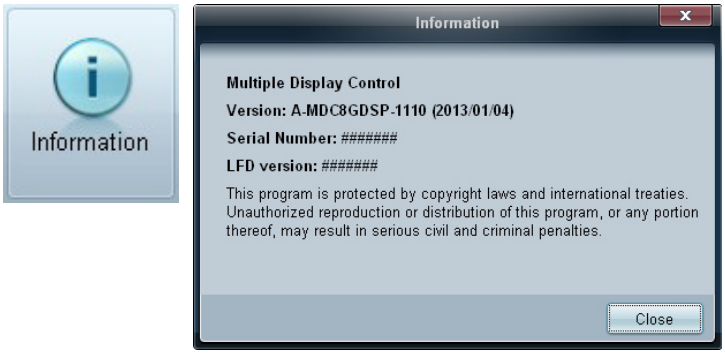


Εμφανίζεται ένα παράθυρο με λεπτομέρειες για τη μεταφορά δεδομένων μεταξύ του υπολογιστή και των οθονών.

- **Filter**



4 Information

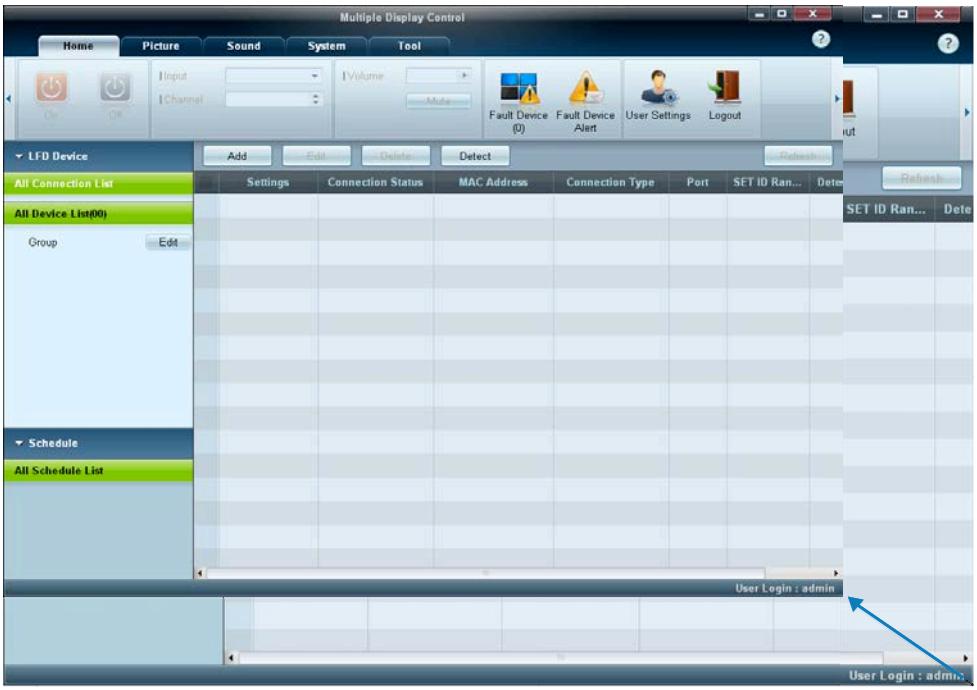


Προβάλετε τις πληροφορίες προγράμματος.

3.3.15 Άλλες λειτουργίες

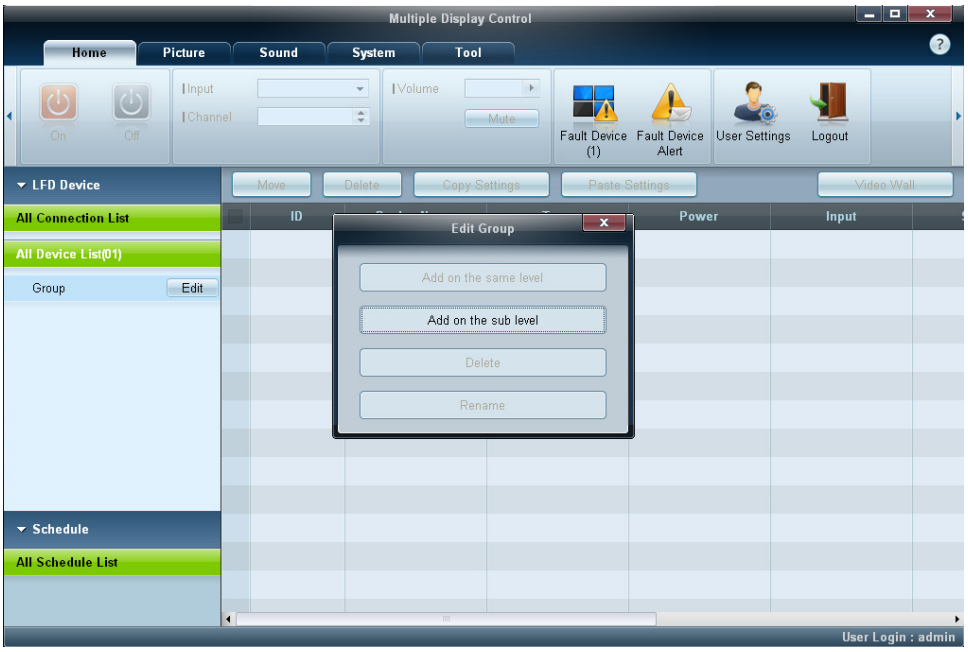
Αλλαγή του μεγέθους ενός παραθύρου

Τοποθετήστε το δείκτη του ποντικού σε μια γωνία του παραθύρου του προγράμματος. Θα εμφανιστεί ένα βέλος. Μετακινήστε το βέλος για να προσαρμόσετε το μέγεθος του παραθύρου του προγράμματος.



Διαχείριση ομάδων

Δημιουργία ομάδων



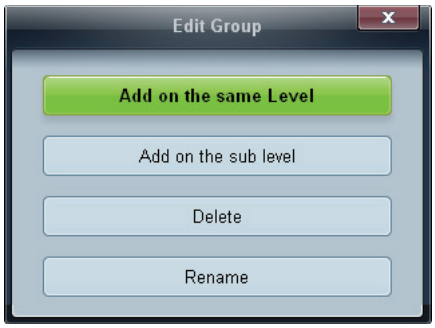
Δημιουργήστε ομάδες και διαχειριστείτε τη λίστα συνόλων σε βάση ομάδας.

Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν διπλότυπα ονόματα ομάδων.

1 Κάντε δεξί κλικ και επιλέξτε **Group** → **Edit** από τη λίστα οθονών στο αριστερό τμήμα του παραθύρου του προγράμματος.

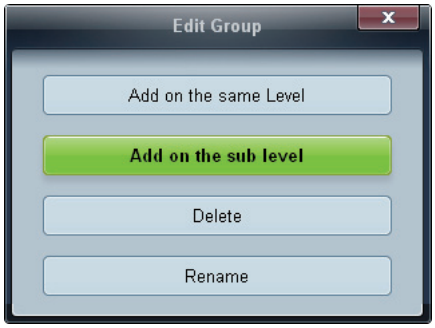
2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Add on the same level** ή **Add on the sub level**.

- **Add on the same level**: Δημιουργήστε μια υπο-ομάδα στο ίδιο επίπεδο με την επιλεγμένη ομάδα.



Το κουμπί **Add on the same level** είναι ενεργό μόνο όταν έχει δημιουργηθεί τουλάχιστον μία ομάδα.

- **Add on the sub level**: Δημιουργήστε μια υπο-ομάδα κάτω από την επιλεγμένη ομάδα.

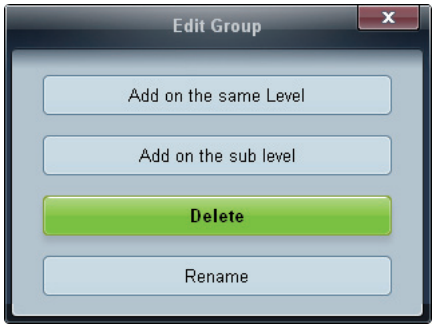


3 Εισαγάγετε το όνομα της ομάδας.

Διαγραφή ομάδων

1 Επιλέξτε ένα όνομα ομάδας και κάντε κλικ στο **Edit**.

2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Delete**.

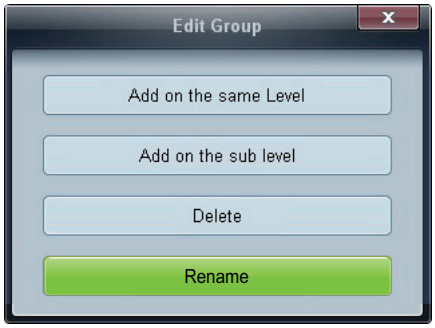


3 Κάντε κλικ στο **Yes**. Η ομάδα διαγράφεται.

Μετονομασία ομάδων

1 Επιλέξτε ένα όνομα ομάδας και κάντε κλικ στο **Edit**.

2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Rename**.



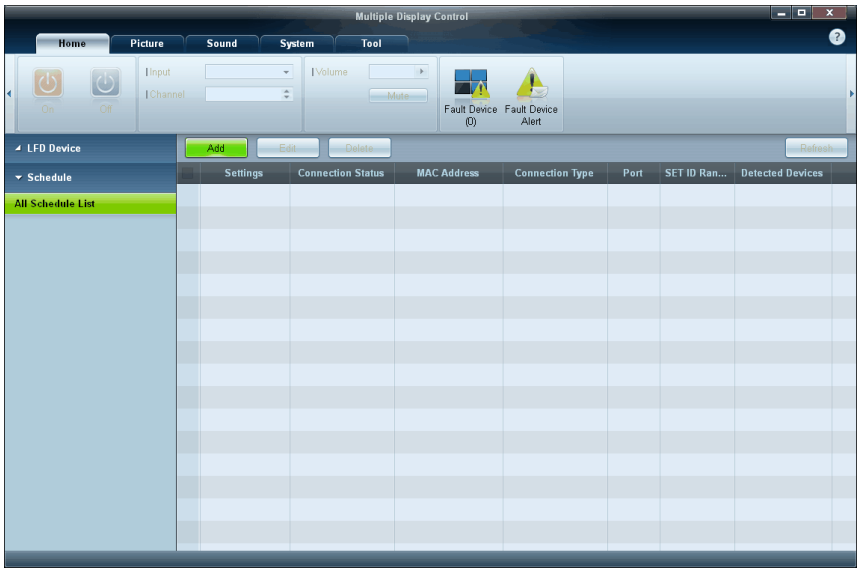
3 Εάν στο πλαίσιο του παλιού ονόματος ομάδας εμφανίζεται ο δρομέας, εισαγάγετε ένα νέο όνομα ομάδας.

Διαχείριση προγραμμάτων

Δημιουργία προγραμμάτων

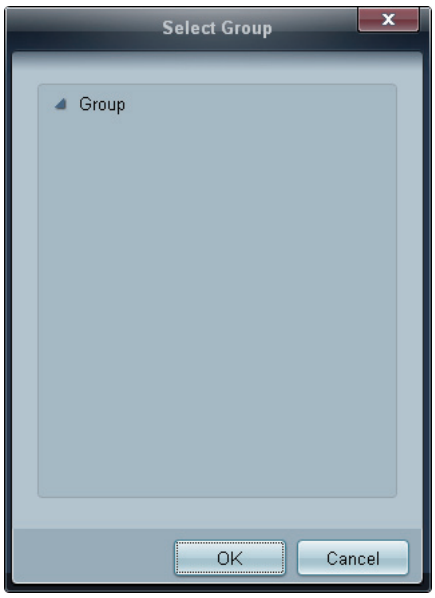
Δημιουργήστε και καταχωρήστε ένα πρόγραμμα σε βάση ομάδας.

1 Στο τμήμα προγράμματος, στην αριστερή πλευρά του παραθύρου του προγράμματος, κάντε κλικ στην επιλογή **All Schedule List**. Ενεργοποιείται το κουμπί **Add** στη μέση του παραθύρου.



2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Add**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Add Schedule**.

3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** δίπλα στο στοιχείο **Device Group** και επιλέξτε την ομάδα στην οποία θέλετε να προσθέσετε ένα πρόγραμμα.



4 Επιλέξτε **Date&Time/Action** και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Θα προστεθεί το πρόγραμμα και στο παράθυρο με τη λίστα συνόλων θα εμφανιστεί μια λίστα προγραμμάτων.

- **Device Group**: Επιλέξτε μια ομάδα.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: Πραγματοποιήστε εκτέλεση του προγράμματος αμέσως.
  - **Timer**: Ορίστε την ημερομηνία, την ώρα και το διάστημα εκτέλεσης του προγράμματος.
- **Action**: Επιλέξτε μια λειτουργία που θα ενεργοποιείται την καθορισμένη ώρα και για το καθορισμένο διάστημα.

Τροποποίηση προγραμμάτων

Για να τροποποιήσετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το πρόγραμμα και κάντε κλικ στο **Edit**.

Διαγραφή προγραμμάτων

Για να διαγράψετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το πρόγραμμα και κάντε κλικ στο **Delete**.

3.3.16 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Πρόβλημα		Λύση
Η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στον πίνακα πληροφοριών του συστήματος.	1.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου RS232C (βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί σωστά στην κατάλληλη σειριακή θύρα).
	2.	Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί κάποια άλλη οθόνη με όμοιο **ID**. Η σύνδεση οθονών με όμοιο **ID** μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να μην εμφανίζονται οι οθόνες λόγω διένεξης δεδομένων.
	3.	Βεβαιωθείτε ότι το **ID** της οθόνης βρίσκεται εντός του εύρους 0 έως 99. (Αλλάξτε το ID χρησιμοποιώντας το μενού Display.) Για οθόνη που υποστηρίζει εύρος τιμών ID 0 έως 99, το **ID** θα πρέπει να πάρει τιμή μεταξύ 0 και 99.
Η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στους άλλους πίνακες πληροφοριών ελέγχου.	Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη. (Ανατρέξτε στην κατάσταση λειτουργίας στον πίνακα πληροφοριών συστήματος.)	
	Φροντίστε να επιλέξετε την πηγή εισόδου στην οποία είναι συνδεδεμένη η οθόνη.	
Το παρακάτω μήνυμα εμφανίζεται επανειλημμένα. 	Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε έχει επιλεγεί.	
Οι οθόνες ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται σε διαφορετικούς χρόνους μεταξύ τους, ακόμα κι αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **On Time** ή **Off Time**.	Ρυθμίστε την ώρα στον υπολογιστή για να συγχρονίσετε την ώρα μεταξύ των συνδεδεμένων οθονών.	
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί εάν έχει αφαιρεθεί το καλώδιο RS-232C ή εάν το πρόγραμμα έχει κλείσει αντικανονικά ενώ η λειτουργία **Remote Control** έχει ρυθμιστεί σε **Disable**. Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, εκτελέστε και πάλι το πρόγραμμα και ρυθμίστε τη λειτουργία **Remote Control** σε **Enable**.	

3 Χρήση του MDC

Αυτό το πρόγραμμα ενδέχεται να παρουσιάσει μερικές φορές δυσλειτουργία λόγω προβλήματος επικοινωνίας μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης ή λόγω της εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων από κοντινές ηλεκτρονικές συσκευές.

Τρόπος προβολής των ιδιοτήτων οθόνης κατά τη χρήση πολλαπλών οθονών

1. Όταν δεν έχει επιλεγεί καμία οθόνη: Προβάλλεται η προεπιλεγμένη τιμή.
2. Όταν έχει επιλεγεί μία οθόνη: Προβάλλονται οι ρυθμίσεις για την επιλεγμένη οθόνη.
3. Όταν έχουν επιλεγεί δύο οθόνες (π.χ. με τη σειρά **ID** 1 και **ID** 3): Οι ρυθμίσεις για την οθόνη με **ID** 1 προβάλλονται πριν από τις ρυθμίσεις για την οθόνη με **ID** 3.
4. Όταν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου **All**+**Select** και είναι επιλεγμένες όλες οι οθόνες: Προβάλλονται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

4 Ρύθμιση οθόνης

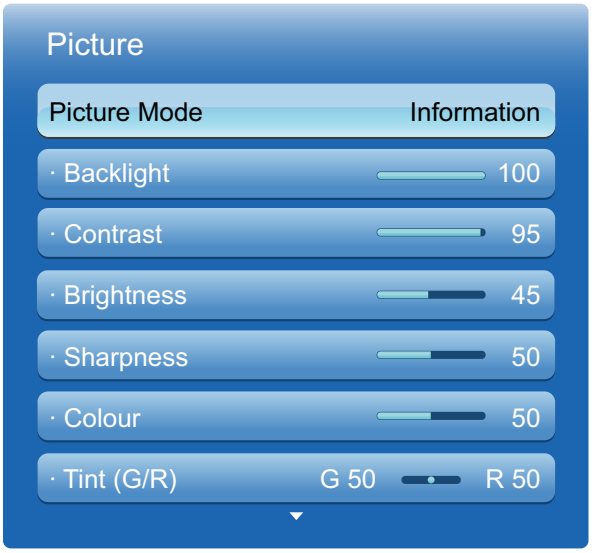
Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις **Picture** (**Brightness**, **Color Tone** κ.λπ.).

Η διάταξη των επιλογών του μενού **Picture** ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν.

4.1 Picture Mode

MENU [▥] → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER** [↵]

Επιλέξτε μια λειτουργία εικόνας (**Picture Mode**) κατάλληλη για το περιβάλλον όπου θα χρησιμοποιηθεί το προϊόν. Ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου, εμφανίζονται διαφορετικές επιλογές **Picture Mode**.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

4.1.1 Εάν η πηγή εισόδου είναι PC, DVI ή DisplayPort

- **Information**: Αυτή η λειτουργία περιορίζει την κόπωση των ματιών και είναι κατάλληλη για την προβολή πληροφοριών στο κοινό.
- **Advertisement** Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την προβολή του περιεχομένου βίντεο και των διαφημίσεων εσωτερικού/εξωτερικού χώρου.
- **Calibration**: Σε αυτή τη λειτουργία, εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις φωτεινότητας, χρώματος, γάμμα και ομοιομορφίας που έχουν προσαρμοστεί με τη χρήση του προγράμματος βαθμονόμησης χρωμάτων **Advanced Color Management**.

- Για να εφαρμόσετε σωστά τη λειτουργία **Calibration**, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαμορφώσει τις ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας, όπως φωτεινότητα, χρώμα, γάμμα και ομοιομορφία, χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα βαθμονόμησης χρωμάτων **Advanced Color Management**.

- Για να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος **Advanced Color Management**, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.samsunglfd.com.

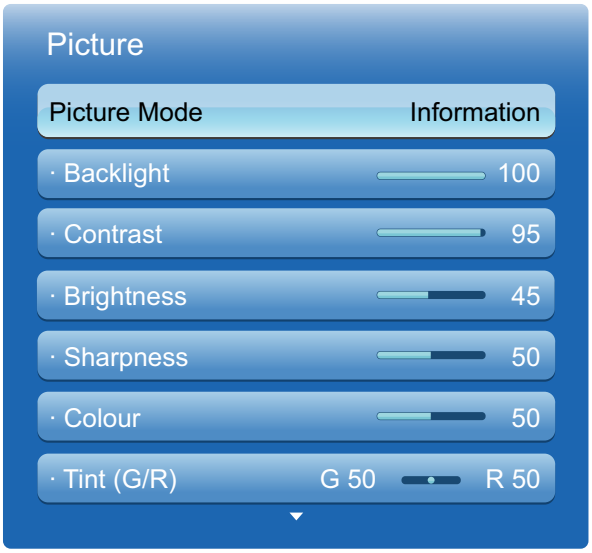
4.1.2 Εάν η πηγή εισόδου είναι AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη όταν το φως περιβάλλοντος είναι φωτεινό.
- **Standard** : Αυτή η λειτουργία είναι γενικώς κατάλληλη για οποιοδήποτε περιβάλλον.
- **Natural**: Κατάλληλο για τη μείωση της κόπωσης των ματιών.
- **Movie**: Με αυτή τη λειτουργία μειώνεται η καταπόνηση των ματιών.

4.2 Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

MENU [▥] → Picture → ENTER [↵]

Το προϊόν σας διαθέτει διάφορες επιλογές για προσαρμογή της ποιότητας εικόνας. Ορίστε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά βέλους ▲ και ▼ και στη συνέχεια πατήστε [↵]. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να προσαρμόσετε την τιμή της επιλογής ή για να επιλέξετε μια ρύθμιση για την επιλογή. Όταν τελειώσετε, πατήστε [↵].



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Πηγή εισόδου	Picture Mode	Προσαρμόσιμες επιλογές
PC, **DVI**, **DisplayPort**, **HDMI** (όταν έχει συνδεθεί υπολογιστής)	**Information**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
	Advertisement	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Color**
	Calibration	**Backlight**
AV, **Component**, **HDMI**	**Dynamic**, **Standard**, **Natural**, **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Color** / **Tint (G/R)**

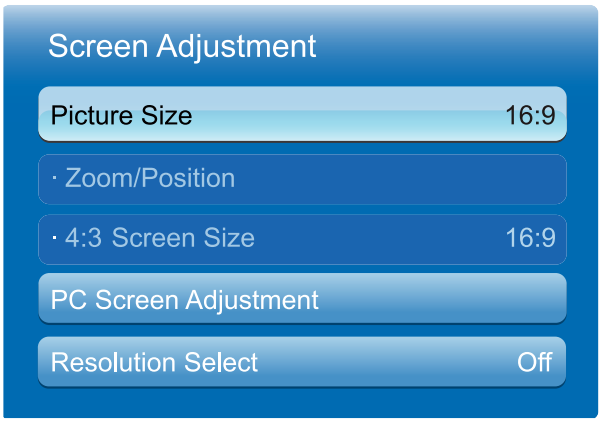
- Όταν πραγματοποιείτε αλλαγές στις ρυθμίσεις **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** ή **Tint (G/R)**, το OSD προσαρμόζεται αντίστοιχα.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο προϊόν.
- Η μείωση της φωτεινότητας της εικόνας μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.

4.3 Screen Adjustment

MENU [▥] → Picture → Screen Adjustment → ENTER [↵]

Η λειτουργία **Screen Adjustment** παρέχει διάφορες επιλογές μεγέθους εικόνας και λόγου διαστάσεων. Ορίστε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά βέλους ▲ και ▼ και στη συνέχεια πατήστε [↵]. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή στο υπομενού και έπειτα πατήστε [↵].

Ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου, εμφανίζονται διαφορετικές επιλογές για τη λειτουργία **Screen Adjustment**.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

4.3.1 Picture Size

Εάν διαθέτετε καλωδιακό ή δορυφορικό δέκτη, μπορεί να έχει ένα δικό του σετ μεγεθών οθόνης. Ωστόσο, συνιστάται ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **16:9** του προϊόντος σας τις περισσότερες φορές.

- **16:9**: Ρυθμίζει την οθόνη σε ευρεία προβολή 16:9.
- **Zoom1**: Χρησιμοποιείται για μέτρια μεγέθυνση. Περικόπτει την επάνω και τις πλαϊνές πλευρές.
- **Zoom2**: Χρησιμοποιείται για μεγαλύτερη μεγέθυνση.
- **Smart View 1**: Μειώνει την εικόνα 16:9 κατά 50%.

  - Η λειτουργία **Smart View 1** ενεργοποιείται μόνο στον τρόπο λειτουργίας **HDMI**.
  - Το μέγεθος της εικόνας μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με την ανάλυση εισόδου κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου από **Videos** σε **Media**.

- **Smart View 2**: Μειώνει την εικόνα 16:9 κατά 25%.

  - Η λειτουργία **Smart View 2** ενεργοποιείται μόνο στον τρόπο λειτουργίας **HDMI**.

- Το μέγεθος της εικόνας μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με την ανάλυση εισόδου κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου από **Videos** σε **Media**.

- **Wide Fit**: Μεγεθύνει το λόγο διαστάσεων της εικόνας για να προσαρμόζεται σε ολόκληρη την οθόνη.
- **4:3**: Ρυθμίζει την εικόνα σε βασική προβολή (4:3).

  Μη ρυθμίζετε το προϊόν σε μορφή 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα. Τα περιθώρια που εμφανίζονται αριστερά και δεξιά ή στο επάνω και κάτω μέρος της οθόνης μπορεί να προκαλέσουν διατήρηση εικόνας (δημιουργία μόνιμων ειδώλων), ένα σφάλμα που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

- **Screen Fit**: Εμφανίζει ολόκληρη την εικόνα χωρίς περικοπή κατά την είσοδο σημάτων HDMI (720p / 1080i / 1080p) ή συνιστωσών (1080i / 1080p).
- **Custom**: Αλλάζει την ανάλυση σύμφωνα με τις προτιμήσεις του χρήστη.
- **Original ratio**: Εάν η πηγή εισόδου είναι **PC**, **DVI**, **HDMI**(σύνδεση υπολογιστή) ή **DisplayPort**, το βίντεο θα προβάλλεται στον αρχικό λόγο πλευρών.

  Οι διαθέσιμες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο. (σελίδα 32)

Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε κάποια υποδοχή του προϊόντος.

Μεγέθη εικόνας που διατίθενται ανά πηγή εισόδου:

Πηγή εισόδου	Picture Size
AV, **Component** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom**
PC, **DVI**, **DisplayPort**, **HDMI** (όταν έχει συνδεθεί υπολογιστής)	**16:9**, **4:3**, **Original ratio**

4.3.2 Zoom/Position

Προσαρμόζει τη θέση της εικόνας. Η λειτουργία **Position** είναι διαθέσιμη μόνο εάν η ρύθμιση **Picture Size** έχει οριστεί σε **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** ή **Screen fit**.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Position** αφού επιλέξετε **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** ή **Screen fit**, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Position**.
2. Πατήστε το κουμπί [↵].
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να μετακινήσετε την εικόνα επάνω ή κάτω.

4 Πατήστε το κουμπί [↵].

5 Επιλέξτε **Close** πατώντας διαδοχικά τα κουμπιά ▲ και ▼. Για να επαναφέρετε τη θέση της εικόνας, πατήστε **Reset**.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Zoom**/**Position** αφού επιλέξετε **Screen Fit** στη λειτουργία **HDMI** (1080i/1080p) ή **Component** (1080i/1080p) ή **Custom**, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1 Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Zoom**/**Position**.

2 Επιλέξτε **Zoom** ή **Position**.

3 Πατήστε το κουμπί [↵].

4 Πατήστε το κουμπί ▲/▼/◀/▶ για να μετακινήσετε την εικόνα.

5 Πατήστε το κουμπί [↵].

6 Επιλέξτε **Close** πατώντας διαδοχικά τα κουμπιά ▲ και ▼.

Εάν θέλετε να επαναφέρετε την εικόνα στην αρχική της θέση, επιλέξτε **Reset** στην οθόνη **Zoom**/**Position**. Η εικόνα θα ρυθμιστεί στην προεπιλεγμένη θέση της.

4.3.3 4:3 Screen Size

Διατίθεται μόνο όταν το μέγεθος εικόνας έχει οριστεί σε **Auto Wide**. Μπορείτε να προσδιορίσετε το επιθυμητό μέγεθος εικόνας στο μέγεθος 4:3 WSS (Υπηρεσία ευρείας οθόνης) ή στο αρχικό μέγεθος. Για κάθε ευρωπαϊκή χώρα απαιτείται διαφορετικό μέγεθος εικόνας.

Δεν είναι διαθέσιμο σε λειτουργίες **PC**, **Component** ή **HDMI**.

4.3.4 PC Screen Adjustment

Coarse / **Fine**: Καταργεί ή μειώνει το θόρυβο της εικόνας. Εάν η λεπτομερής ρύθμιση δεν επαρκεί για την κατάργηση του θορύβου, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Coarse** για να προσαρμόσετε τη συχνότητα όσο το δυνατόν καλύτερα (**Coarse**) και πραγματοποιήστε ξανά λεπτομερή ρύθμιση. Αφού μειωθεί ο θόρυβος, επαναπροσαρμόστε την εικόνα ώστε να ευθυγραμμιστεί με το κέντρο της οθόνης.

Position: Προσαρμογή της θέσης της οθόνης του υπολογιστή εάν δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν χωρά στην οθόνη του προϊόντος. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να προσαρμόσετε την κάθετη θέση. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να προσαρμόσετε την οριζόντια θέση.

Image Reset: Επαναφέρει την εικόνα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου είναι **PC**.

4.3.5 Resolution Select

Εάν η εικόνα δεν είναι κανονική ακόμα και όταν η ανάλυση της κάρτας γραφικών είναι κάποια από τις ακόλουθες, μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας επιλέγοντας την ίδια ανάλυση για το προϊόν όσο και για τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας αυτό το μενού.

Διαθέσιμες τιμές ανάλυσης: **Off** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** /**1366 x 768**

Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου είναι **PC**.

4.4 Auto Adjustment

MENU [▥] → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER** [↵]

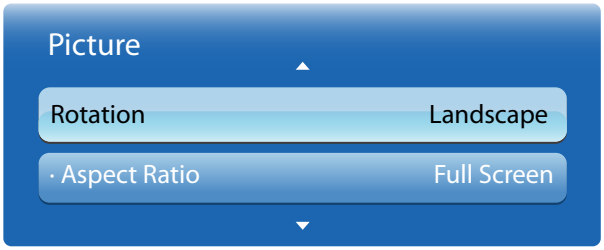
Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Προσαρμόστε τις τιμές/θέσεις συχνότητας και ορίστε ακριβείς ρυθμίσεις αυτόματα.

Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου είναι **PC**.

4.5 Rotation

MENU [▥] → Picture → Rotation → ENTER [↵]



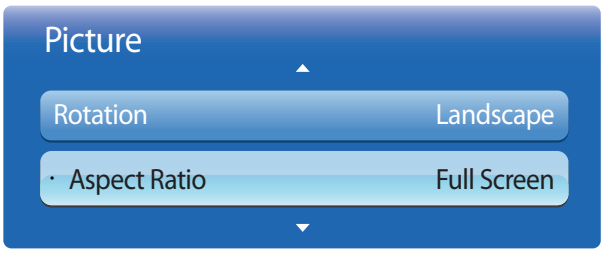
Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Προσαρμόστε τις τιμές/θέσεις συχνότητας και ορίστε ακριβείς ρυθμίσεις αυτόματα.

- **Landscape**: Εμφάνιση της οθόνης σε λειτουργία οριζόντιου προσανατολισμού (προεπιλογή).
- **Portrait**: Εμφάνιση της οθόνης σε λειτουργία κατακόρυφου προσανατολισμού.

4.6 Aspect Ratio

MENU [▥] → Picture → Aspect Ratio → ENTER [↵]



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρυθμίστε την περιστραμμένη οθόνη είτε σε πλήρη οθόνη είτε στην αρχική ρύθμιση.

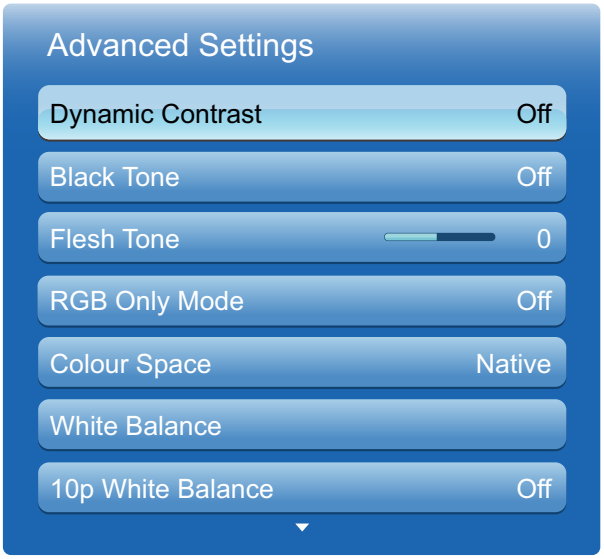
- **Full Screen**: Εμφάνιση της περιστραμμένης οθόνης σε πλήρη οθόνη.
- **Original**: Εμφάνιση της περιστραμμένης οθόνης στον αρχικό λόγο διαστάσεων.

Είναι διαθέσιμο μόνον όταν η ρύθμιση **Rotation** οριστεί στο **Portrait**.

4.7 Advanced Settings

MENU [▥] → Picture → Advanced Settings → ENTER [↵]

Ενεργοποιήστε μια επιλογή χρησιμοποιώντας το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους και έπειτα πατήστε [↵]. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να αλλάξετε την τιμή ή τη ρύθμιση και έπειτα πατήστε [↵].



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Πηγή εισόδου	Picture Mode	Advanced Settings
PC, DVI, DisplayPort, HDMI (όταν έχει συνδεθεί υπολογιστής)	Information, Calibration	White Balance / Gamma
	Advertisement	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / Color Space / White Balance / Gamma
AV, Component, HDMI	Natural, Dynamic	Δεν διατίθεται
AV	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma

Πηγή εισόδου	Picture Mode	Advanced Settings
Component, HDMI	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / Gamma / Expert Pattern / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma / Expert Pattern

4.7.1 Dynamic Contrast

Προσαρμόστε την αντίθεση της οθόνης.

- Off / Low / Medium / High

4.7.2 Black Tone

Επιλέξτε επίπεδο του μαύρου για να προσαρμόσετε το βάθος της οθόνης.

- Off / Dark / Darker / Darkest

4.7.3 Flesh Tone

Τονίστε τον ροζ τόνο του δέρματος.

4.7.4 RGB Only Mode

Εμφανίζει τα χρώματα Red, Green και Blue για την πραγματοποίηση λεπτομερών ρυθμίσεων στον τόνο και τον κορεσμό.

- Off / Red / Green / Blue

4.7.5 Color Space

Προσαρμόζει το φάσμα και την ποικιλία των χρωμάτων (το χρωματικό χώρο) που διατίθενται για τη δημιουργία εικόνων.

- Auto / Native / Custom

> Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις Color, Red, Green, Blue και Reset, ορίστε τη ρύθμιση Color Space σε Custom.

4.7.6 White Balance

Προσαρμόστε τη θερμοκρασία χρωμάτων για πιο φυσική εικόνα.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: Προσαρμόστε τη σκουρότητα κάθε χρώματος (red, green, blue).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: Προσαρμόστε τη φωτεινότητα κάθε χρώματος (red, green, blue).
- **Reset**: Επαναφέρει τη ρύθμιση **White Balance** στις προεπιλεγμένες τιμές της.

4.7.7 10p White Balance (Off / On)

Ελέγχει την ισορροπία του λευκού σε διάστημα 10 σημείων προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε.

- **Interval** : Επιλέξτε ένα διάστημα για την προσαρμογή.
- **Red** : Προσαρμόστε το επίπεδο του κόκκινου.
- **Green** : Προσαρμόστε το επίπεδο του πράσινου.
- **Blue** : Προσαρμόστε το επίπεδο του μπλε.
- **Reset**: Επαναφέρει τη ρύθμιση **10p White Balance** στις προεπιλεγμένες τιμές της.

- Διατίθεται μόνο όταν η λειτουργία **Picture Mode** έχει ρυθμιστεί σε **Movie** και όταν η εξωτερική είσοδος έχει ρυθμιστεί σε All input.
- Ορισμένες εξωτερικές συσκευές μπορεί να μην υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.

4.7.8 Gamma

Προσαρμόστε την ένταση των βασικών χρωμάτων.

4.7.9 Expert Pattern

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Expert Pattern** για να καλιμπράρετε την εικόνα. Εάν εξαφανιστεί το μενού OSD ή ανοίξει ένα μενού διαφορετικό από το μενού Picture, το προϊόν αποθηκεύει το καλιμπράρισμα και η οθόνη **Expert Pattern** εξαφανίζεται.

- **Off**

  Απενεργοποιεί τη λειτουργία **Expert Pattern**.
- **Pattern1**

  Αυτή η δοκιμαστική οθόνη δείχνει το αποτέλεσμα που έχουν οι ρυθμίσεις οθόνης στους τόνους του γκρι και του μαύρου.
- **Pattern2**

  Αυτή η δοκιμαστική οθόνη δείχνει το αποτέλεσμα που έχουν οι ρυθμίσεις οθόνης στο χρώμα.

- Αφού επιλέξετε **Pattern1** ή **Pattern2**, μπορείτε να προσαρμόσετε οποιαδήποτε από τις προηγμένες ρυθμίσεις για να πετύχετε το εφέ που θέλετε.

- Όσο εκτελείται η λειτουργία **Expert Pattern**, δεν παράγεται ήχος.
- Είναι ενεργοποιημένο μόνο στις λειτουργίες **Component** και **HDMI**.

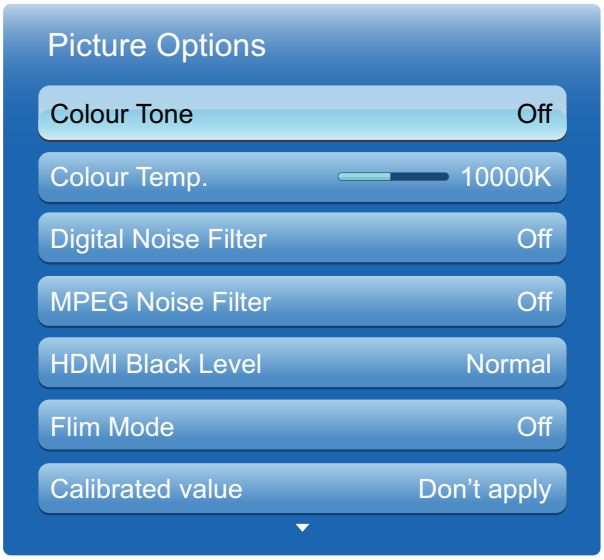
4.7.10 Motion Lighting (Off / On)

Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας μειώνοντας τη φωτεινότητα της οθόνης όταν η προβαλλόμενη εικόνα είναι κινούμενη.

4.8 Picture Options

MENU [▥] → Picture → Picture Options → ENTER [↵]

Ορίστε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά βέλους ▲ και ▼ και στη συνέχεια πατήστε [↵]. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να αλλάξετε τη ρύθμιση και έπειτα πατήστε [↵].



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Πηγή εισόδου	Picture Mode	Picture Options
PC, DVI	Information	Color Tone / Color Temp / Calibrated value / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Calibrated value / Dynamic Backlight
	Calibration	Dynamic Backlight
HDMI (όταν έχει συνδεθεί υπολογιστής)	Information	Color Tone / Color Temp / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Calibration	HDMI Black Level / Dynamic Backlight
DisplayPort	Information	Color Tone / Color Temp / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Dynamic Backlight
	Calibration	Dynamic Backlight

Πηγή εισόδου	Picture Mode	Picture Options
HDMI	Dynamic, Natural, Movie, Standard	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
AV, Component, HDMI(1080i)	Dynamic, Natural, Movie, Standard	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Film Mode / Dynamic Backlight

4.8.1 Color Tone

Εάν η πηγή εισόδου είναι **PC**, **DVI**, **DisplayPort** ή **HDMI** (Σύνδεση υπολογιστή).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Εάν η πηγή εισόδου είναι **AV**, **Component** ή **HDMI**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**

- Οι ρυθμίσεις **Warm1** και **Warm2** είναι ανενεργές όταν η λειτουργία **Picture Mode** ρυθμίζεται σε **Dynamic**.
- Οι ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε κάποια υποδοχή του προϊόντος μπορούν να προσαρμοστούν και να αποθηκευτούν.

4.8.2 Color Temp.

Ρυθμίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων (**Red**/**Green**/**Blue**). (Εύρος: 3000K–15000K)

Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη αν το **Color Tone** έχει ρυθμιστεί σε **Off**.

4.8.3 Digital Noise Filter

Εάν το σήμα μετάδοσης που λαμβάνεται από το προϊόν είναι ασθενές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Digital Noise Filter** για να μειώσετε τυχόν παράσιτα και είδωλα που μπορεί να εμφανίζονται στην οθόνη.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Όταν το σήμα είναι ασθενές, δοκιμάστε όλες τις επιλογές μέχρι το προϊόν να εμφανίσει πάλι την καλύτερη εικόνα.

4.8.4 MPEG Noise Filter

Μειώνει το θόρυβο MPEG για βελτιωμένη ποιότητα εικόνας.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

4.8.5 HDMI Black Level

Επιλογή του επιπέδου μαύρου στην οθόνη, για την προσαρμογή του βάθους της οθόνης.

- **Normal** / **Low**

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **HDMI** και **DVI** (Χρονισμός AV: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

4.8.6 Film Mode

Ρυθμίζει το προϊόν ώστε να ανιχνεύει και να επεξεργάζεται αυτόματα σήματα φιλμ από όλες τις πηγές και να προσαρμόζει την εικόνα για βέλτιστη ποιότητα.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

Διατίθεται στη λειτουργία **AV**, **COMPONENT** (480i / 1080i) ή **HDMI** (1080i).

4.8.7 Calibrated value(Calibrated Value)

Επιλέξτε εάν θα εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις φωτεινότητας, χρώματος, γάμμα και ομοιομορφίας, προσαρμοσμένες με τη χρήση του προγράμματος βαθμονόμησης χρωμάτων **Advanced Color Management** στις λειτουργίες **Information** και **Advertisement**.

- **Don’t apply** (**Don’t Apply**) / **Apply**

Για να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος **Advanced Color Management**, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.samsunglfd.com.

4.8.8 Dynamic Backlight

Προσαρμόζει αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό για την καλύτερη δυνατή αντίθεση εικόνας στις τρέχουσες συνθήκες.

- **Off** / **On**

Η επιλογή **Dynamic Backlight** δεν είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου έχει ρυθμιστεί σε **PC**, **AV** ή **Component**, ενώ η επιλογή **Video Wall** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

4.9 Reset Picture

MENU [▥] → Picture → Reset Picture → ENTER [↵]

Επαναφέρει την τρέχουσα λειτουργία εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

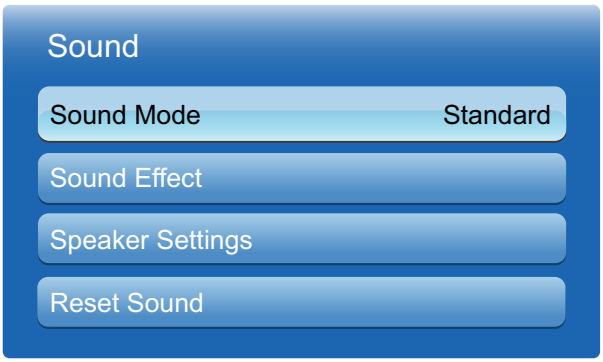
5 Ρύθμιση του ήχου

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων ήχου (**Sound**) για το προϊόν.

5.1 Sound Mode

MENU [▥] → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER** [↵]

Χρησιμοποιήστε το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή και έπειτα πατήστε [↵].



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Standard** : Επιλέγει την κανονική λειτουργία ήχου.
- **Music**: Τονίζει τη μουσική σε σχέση με τις φωνές.
- **Movie**: Παρέχει τον καλύτερο δυνατό ήχο για ταινίες.
- **Clear Voice**: Τονίζει τις φωνές σε σχέση με άλλους ήχους.
- **Amplify**: Αυξάνει την ένταση των ήχων υψηλής συχνότητας για να προσφέρει καλύτερη εμπειρία ήχου σε άτομα με προβλήματα ακοής.

Εάν η ρύθμιση **Speaker Select** έχει οριστεί σε **External**, η λειτουργία **Sound Mode** είναι ανενεργή.

5.2 Sound Effect

MENU [▥] → Sound → Sound Effect → ENTER [↵]

- Εάν η ρύθμιση **Speaker Select** έχει οριστεί σε **External**, η λειτουργία **Sound Effect** είναι ανενεργή.
- Διατίθεται μόνο όταν η λειτουργία **Sound Mode** έχει ρυθμιστεί σε **Standard**.

- **Virtual Surround** (**Off** / **On**)

  Αυτή η λειτουργία παρέχει εμπειρία εικονικού ήχου surround 5.1 καναλιών μέσω ενός ζεύγους ηχείων με τη χρήση της τεχνολογίας HRTF (Head Related Transfer Function).

- **Dialog Clarity** (**Off** / **On**)

  Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να αυξήσετε την ένταση μιας φωνής σε σχέση με τη μουσική υπόκρουση ή τα ηχητικά εφέ, για να ακούγονται πιο καθαρά οι διάλογοι.

- **Equalizer**

  Το Equalizer διαθέτει μια σειρά από συρόμενα ρυθμιστικά. Χρησιμοποιήστε το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να επιλέξτε ένα συρόμενο ρυθμιστικό. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε την τιμή του συρόμενου ρυθμιστικού. Για να πραγματοποιήσετε **Reset** του **Equalizer**, επιλέξτε **Reset** και πατήστε [↵]. Στη συνέχεια επιλέξτε **Yes** και πατήστε [↵]. Για έξοδο, επιλέξτε **Close** και έπειτα πατήστε [↵].

  - **Balance L/R**: Προσαρμόζει την ισορροπία ανάμεσα στο δεξί και το αριστερό ηχείο.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Προσαρμογή εύρους ζώνης): Προσαρμόζει το επίπεδο συγκεκριμένων συχνοτήτων εύρους ζώνης.
  - **Reset**: Επαναφέρει το equalizer στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

5.3 Speaker Settings

MENU [▥] → Sound → Speaker Settings → ENTER [↵]

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)

  Όταν ακούτε το ηχητικό μέρος μιας μετάδοσης ή μιας ταινίας μέσω εξωτερικού δέκτη, μπορεί να ακούτε ηχώ που προκαλείται από τη διαφορά στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ των ηχείων του προϊόντος και των ηχείων που είναι συνδεδεμένα στον δέκτη ήχου. Εάν συμβαίνει αυτό, επιλέξτε τη ρύθμιση **External**.

  - Όταν ορίζετε τη ρύθμιση **Speaker Select** σε **External**, τα ηχεία του προϊόντος απενεργοποιούνται. Ο ήχος θα ακούγεται μόνο από τα εξωτερικά ηχεία. Όταν η ρύθμιση **Speaker Select** έχει οριστεί σε **Internal**, είναι ενεργά τόσο τα ηχεία του προϊόντος όσο και τα εξωτερικά ηχεία. Ο ήχος θα ακούγεται και από τα δύο ζεύγη ηχείων.

- Εάν δεν υπάρχει σήμα βίντεο, γίνεται σίγαση τόσο των ηχείων του προϊόντος όσο και των εξωτερικών ηχείων.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)

  Η ρύθμιση **Normal** ισοσταθμίζει το επίπεδο της έντασης σε κάθε κανάλι, ώστε όταν αλλάζετε κανάλια η ένταση του ήχου να είναι η ίδια.

  Η ρύθμιση **Night** ισοσταθμίζει και μειώνει το επίπεδο της έντασης σε κάθε κανάλι, ώστε κάθε κανάλι να παίζει σε χαμηλότερη ένταση. Η ρύθμιση **Night** είναι χρήσιμη στη διάρκεια της νύχτας, όταν μπορεί να θέλετε να παραμένει χαμηλή η ένταση.

  Για να χρησιμοποιήσετε το χειριστήριο έντασης μιας συνδεδεμένης συσκευής πηγής, ορίστε τη ρύθμιση **Auto Volume** σε **Off**. Μια αλλαγή στο χειριστήριο έντασης της συνδεδεμένης συσκευής πηγής μπορεί να μην εφαρμοστεί εάν η ρύθμιση **Auto Volume** έχει οριστεί σε **Normal** ή **Night**.

5.4 Reset Sound

MENU [▥] → **Sound** → **Reset Sound** → **ENTER** [↵]

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές επιλογές. Επιλέξτε **Reset Sound**, πατήστε [↵], επιλέξτε **Yes** στο αναδυόμενο πλαίσιο και έπειτα πατήστε ξανά [↵].

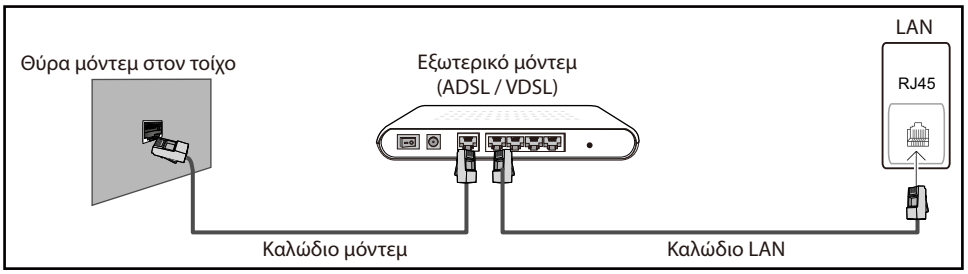
6 Network (Δίκτυο)

6.1 Network Setting

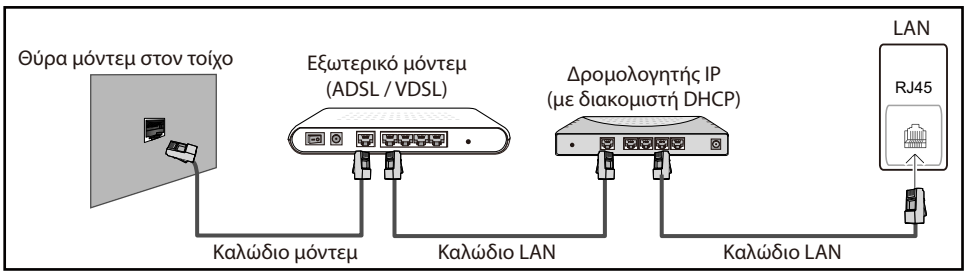
6.1.1 Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

Υπάρχουν τρεις τρόποι να συνδέσετε το προϊόν σε δίκτυο LAN χρησιμοποιώντας καλώδιο.

- Μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος με ένα εξωτερικό μόντεμ χρησιμοποιώντας καλώδιο LAN. Δείτε το διάγραμμα παρακάτω.



- Μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος με ένα IP sharer το οποίο συνδέεται με ένα εξωτερικό μόντεμ. Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN για τη σύνδεση. Δείτε το διάγραμμα παρακάτω.



- Ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας, ενδεχομένως να μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος απευθείας σε μια επιτοίχια υποδοχή δικτύου χρησιμοποιώντας καλώδιο LAN. Δείτε το διάγραμμα παρακάτω. Σημειώστε ότι η επιτοίχια υποδοχή συνδέεται με μόντεμ ή δρομολογητή που βρίσκεται σε άλλο σημείο του σπιτιού.

- Εάν έχετε δυναμικό δίκτυο, πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ή δρομολογητή ADSL που υποστηρίζει Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Τα μόντεμ και οι δρομολογητές που υποστηρίζουν DHCP παρέχουν αυτόματα τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS που χρειάζεται το προϊόν για να έχει πρόσβαση στο Internet, επομένως δεν

χρειάζεται να καταχωρήσετε εσείς οι ίδιοι τα στοιχεία αυτά. Τα περισσότερα οικιακά δίκτυα είναι δυναμικά δίκτυα.

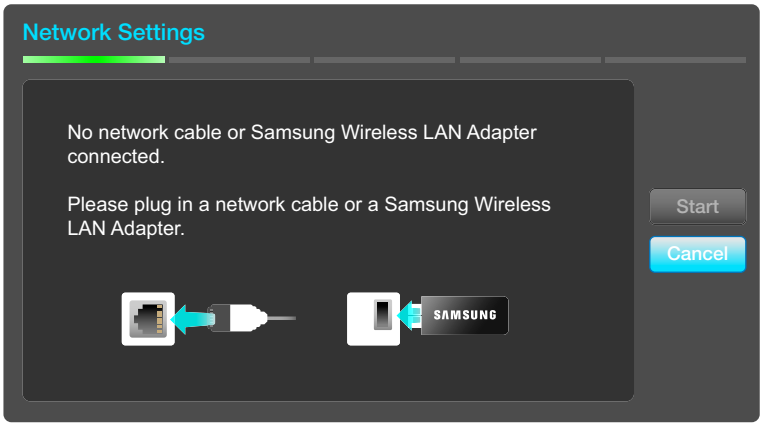
Ορισμένα δίκτυα απαιτούν στατική διεύθυνση IP. Εάν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP, πρέπει να καταχωρήσετε εσείς οι ίδιοι τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS στην οθόνη Cable Setup κατά τη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου. Για να μάθετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP). Εάν έχετε υπολογιστή Windows, μπορείτε επίσης να βρείτε τις τιμές αυτές μέσω του υπολογιστή.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ADSL που υποστηρίζει DHCP εάν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP. Τα μόντεμ ADSL που υποστηρίζουν DHCP σάς επιτρέπουν να χρησιμοποιείτε και στατικές διευθύνσεις IP.

6.1.2 Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

MENU [▥] → Network → Network Settings → ENTER [↵]

Ρυθμίστε τη σύνδεση δικτύου για να χρησιμοποιήσετε διαδικτυακές υπηρεσίες, όπως η εκτέλεση αναβαθμίσεων λογισμικού.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Αυτόματη ρύθμιση Network Settings

Χρησιμοποιήστε την αυτόματη ρύθμιση **Network Settings** όταν συνδέετε το προϊόν σας σε δίκτυο που υποστηρίζει DHCP. Για αυτόματη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου μέσω καλωδίου για το προϊόν σας, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Network Settings**.
2. Επιλέξτε **Start**, πατήστε [↵] και έπειτα πατήστε ξανά [↵].
3. Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και επαληθεύει την κατάσταση σύνδεσης. Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "**Internet is connected successfully**".

- Εάν η διαδικασία σύνδεσης αποτύχει, ελέγξτε τη σύνδεση στη θύρα LAN.
- Εάν η αυτόματη διαδικασία δεν μπορεί να εντοπίσει τις τιμές σύνδεσης δικτύου ή εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη σύνδεση με μη αυτόματο τρόπο, μεταβείτε στην ενότητα "Μη αυτόματη ρύθμιση Network Setup" που ακολουθεί.

Μη αυτόματη ρύθμιση Network Settings

Χρησιμοποιήστε τη μη αυτόματη ρύθμιση **Network Settings** κατά τη σύνδεση του προϊόντος σας σε δίκτυο που απαιτεί στατική διεύθυνση IP.

Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προβάλετε τις τιμές σύνδεσης δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές Windows, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο δικτύου στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης.
2. Στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην επιλογή "Κατάσταση".
3. Στο πλαίσιο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα "Υποστήριξη".
4. Στην καρτέλα "Υποστήριξη", κάντε κλικ στο κουμπί "Λεπτομέρειες". Εμφανίζονται οι τιμές σύνδεσης δικτύου.

Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης

Για μη αυτόματη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου μέσω καλωδίου για το προϊόν σας, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Network Settings**.
2. Επιλέξτε **Start**, πατήστε [↵] και έπειτα πατήστε ξανά [↵]. Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης.
3. Πατήστε [↵]. Η διαδικασία επαλήθευσης διακόπτεται. Επιλέξτε **IP Settings** στην οθόνη σύνδεσης δικτύου. Εμφανίζεται η οθόνη **IP Settings**.
4. Επιλέξτε το πεδίο στο πάνω μέρος, πατήστε [↵] και έπειτα ορίστε τη ρύθμιση **IP Settings** σε **Enter manually**.

5 Πατήστε το κουμπί ▼ στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο πεδίο καταχώρησης **IP Address** και έπειτα πατήστε [↵].

6 Καταχωρήστε το πρώτο τμήμα του **IP Address** (για παράδειγμα 105) στο πρώτο πεδίο καταχώρησης χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριό σας. Πατήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μεταβείτε στο επόμενο πεδίο.

7 Καταχωρήστε το επόμενο τμήμα του **IP Address**. Πατήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μεταβείτε στο επόμενο πεδίο.

8 Επαναλάβετε τη διαδικασία καταχώρησης για κάθε πεδίο στην οθόνη **IP Address**.

Εάν κάνετε λάθος κατά την καταχώρηση ενός αριθμού, καταχωρήστε ξανά τον αριθμό σωστά. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το επάνω ή κάτω πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε τον αριθμό κατά ένα ψηφίο τη φορά.

9 Όταν ολοκληρώσετε την καταχώρηση του **IP Address**, πατήστε [↵].

10 Πατήστε το κάτω πλήκτρο βέλους για να μεταβείτε στο πεδίο **Subnet Mask** και έπειτα πατήστε [↵].

11 Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία καταχώρησης για τις ρυθμίσεις **Subnet Mask**, **Gateway** και **DNS Server**.

12 Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **OK** στο κάτω μέρος της σελίδας και έπειτα πατήστε [↵]. Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης. Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "**Internet is connected successfully**.".

6.1.3 Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε το προϊόν στο ασύρματο δίκτυό σας, χρειάζεστε ασύρματο δρομολογητή ή μόντεμ και έναν προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX), τον οποίο συνδέετε στη θύρα USB στο πίσω μέρος ή στο πλάι του προϊόντος. Δείτε την παρακάτω εικόνα.

Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN της Samsung πωλείται ξεχωριστά και διατίθεται από επιλεγμένα καταστήματα, από τοποθεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου και από την τοποθεσία Samsungparts.com. Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN της Samsung υποστηρίζει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802.11a/b/g και n. Η Samsung συνιστά τη χρήση του IEEE 802.11n. Όταν πραγματοποιείτε αναπαραγωγή βίντεο μέσω μιας σύνδεσης δικτύου, η αναπαραγωγή ενδέχεται να μην είναι ομαλή.

- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) για να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο.
- Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN Samsung και το καλώδιο προέκτασης USB πωλούνται ξεχωριστά και διατίθενται από επιλεγμένα καταστήματα, από τοποθεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου και από την τοποθεσία Samsungparts.com.
- Για να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο, το προϊόν πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε ένα ασύρματο IP sharer (είτε δρομολογητή είτε μόντεμ). Εάν το ασύρματο IP sharer υποστηρίζει DHCP, το προϊόν σας μπορεί να χρησιμοποιήσει διεύθυνση DHCP ή στατική διεύθυνση IP για να συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο.
- Επιλέξτε για το ασύρματο IP sharer ένα κανάλι που δεν χρησιμοποιείται. Εάν το κανάλι που ορίζεται για το ασύρματο IP χρησιμοποιείται από άλλη, γειτονική συσκευή, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα παρεμβολές και αποτυχία της επικοινωνίας.
- Το προϊόν υποστηρίζει μόνο τα ακόλουθα πρωτόκολλα ασφάλειας ασύρματου δικτύου.
  - Λειτουργία ελέγχου ταυτότητας: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Τύπος κρυπτογράφησης: WEP, TKIP, AES
- Εάν επιλέξετε τη λειτουργία Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n και έχει επιλεγεί WEP, TKIP ή TKIP AES (WPS2Mixed) ως τύπος κρυπτογράφησης στο σημείο πρόσβασης ή στον ασύρματο δρομολογητή, η τηλεόραση Samsung δεν θα υποστηρίζει συνδέσεις που συμμορφώνονται με τις νέες προδιαγραφές πιστοποίησης Wi-Fi.
- Εάν ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει WPS (Wi-Fi Protected Setup), μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο μέσω PBC (Push Button Configuration) ή PIN (Personal Identification Number). Το WPS θα διαμορφώσει αυτόματα το SSID και το κλειδί WPA σε οποιαδήποτε από τις δύο λειτουργίες.
- Εάν ο δρομολογητής, το μόντεμ ή η συσκευή δεν διαθέτει πιστοποίηση, ενδέχεται να μην μπορεί να συνδεθεί με το προϊόν μέσω του προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung.

- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ενεργοποιημένο πριν συνδέσετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung.
- Μέθοδοι σύνδεσης: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου με τρεις τρόπους.
  - Αυτόματη ρύθμιση (χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αυτόματης αναζήτησης δικτύου)
  - Μη αυτόματη ρύθμιση
  - **WPS(PBC)**
- Το προϊόν ενδέχεται να μην αναγνωρίζει τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung εάν τον συνδέσετε στο προϊόν μέσω ενός διανομέα USB ή μέσω ενός καλωδίου προέκτασης USB διαφορετικού από το καλώδιο που παρέχεται με το προϊόν.

6.1.4 Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Αυτόματη ρύθμιση Network Setup

Τα περισσότερα ασύρματα δίκτυα διαθέτουν ένα προαιρετικό σύστημα ασφάλειας το οποίο υποχρεώνει τις συσκευές που αποκτούν πρόσβαση στο δίκτυο να μεταδίδουν έναν κρυπτογραφημένο κωδικό ασφαλείας που ονομάζεται κλειδί πρόσβασης ή κλειδί ασφαλείας. Το κλειδί ασφαλείας βασίζεται σε μια φράση πρόσβασης, δηλαδή μια λέξη ή μια σειρά από γράμματα και αριθμούς με ορισμένο μήκος η οποία σάς ζητήθηκε όταν ρυθμίσατε την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου σας. Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο για να ρυθμίσετε τη σύνδεση δικτύου και διαθέτετε ένα κλειδί ασφαλείας για το ασύρματο δίκτυο, θα πρέπει να εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης κατά τη διαδικασία αυτόματης ή μη αυτόματης ρύθμισης.

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Network Settings**.
2. Επιλέξτε **Start** και πατήστε [↵].
3. Η λειτουργία **Network** πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Όταν τελειώσει η αναζήτηση, εμφανίζει μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.
4. Στη λίστα δικτύων, πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε ένα δίκτυο και έπειτα πατήστε δύο φορές το κουμπί [↵].

   Εάν ο ασύρματος δρομολογητής έχει οριστεί στη ρύθμιση Hidden (Invisible), πρέπει να επιλέξετε **Add Network** και να εισαγάγετε το σωστό **Network Name (SSID)** και **Security key** για να δημιουργηθεί σύνδεση.
5. Εάν εμφανιστεί η οθόνη **Enter security key**, προχωρήστε στο βήμα 6. Εάν επιλέξετε έναν ασύρματο δρομολογητή που δεν διαθέτει ασφάλεια, μεταβείτε στο βήμα 8.
6. Εάν ο δρομολογητής διαθέτει ασφάλεια, εισαγάγετε το **Security key** (**Security key** ή **PIN**).

   - Κατά την εισαγωγή του **Security key** (**Security key** ή **PIN**), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀/▶/▲/▼ στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε αριθμούς/χαρακτήρες. Πατήστε το κουμπί [↵] για να καταχωρήσετε τους χαρακτήρες.
   - Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε αριθμούς πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο.

7 Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινήσετε το δρομέα στην επιλογή **Next** και έπειτα πατήστε [↵].

8 Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης. Μόλις επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

- Εάν το δίκτυο δεν αποδεχθεί το **Security key** (**Security key** ή **PIN**), επιλέξτε **Retry** ή επιλέξτε **IP Settings** για να καταχωρήσετε τις ρυθμίσεις μη αυτόματα.
- Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη σύνδεση μη αυτόματα, επιλέξτε **IP Settings**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στην ενότητα "Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης" που ακολουθεί.

6 Network (Δίκτυο)

Μη αυτόματη ρύθμιση Network Setup

Χρησιμοποιήστε τη μη αυτόματη ρύθμιση **Network Settings** κατά τη σύνδεση του προϊόντος σας σε δίκτυο που απαιτεί στατική διεύθυνση IP ή εάν έχει αποτύχει η αυτόματη διαδικασία σύνδεσης.

Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προβάλετε τις τιμές σύνδεσης δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές Windows, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο δικτύου στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης.
2. Στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην επιλογή "Κατάσταση".
3. Στο πλαίσιο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα "Υποστήριξη".
4. Στην καρτέλα "Υποστήριξη", κάντε κλικ στο κουμπί "Λεπτομέρειες". Εμφανίζονται οι τιμές σύνδεσης δικτύου.

Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης

Για μη αυτόματη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου μέσω καλωδίου για το προϊόν σας, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Network Settings**.
2. Επιλέξτε **Start** και πατήστε [↵].
3. Η λειτουργία **Network** πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Όταν τελειώσει η αναζήτηση, εμφανίζει μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.
4. Στη λίστα δικτύων, πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε ένα δίκτυο και έπειτα πατήστε δύο φορές το κουμπί [↵].

   Εάν ο ασύρματος δρομολογητής έχει οριστεί στη ρύθμιση Hidden (Invisible), πρέπει να επιλέξετε **Add Network** και να εισαγάγετε το σωστό **Network Name (SSID)** και **Security key** για να δημιουργηθεί σύνδεση.

5. Εάν εμφανιστεί η οθόνη καταχώρησης κλειδιού ασφαλείας, προχωρήστε στο βήμα 6. Εάν επιλέξατε έναν ασύρματο δρομολογητή που δεν διαθέτει ασφάλεια, μεταβείτε στο βήμα 8.
6. Εισαγάγετε το **Security key** (**Security key** ή **PIN**).

   - Κατά την εισαγωγή του **Security key** (**Security key** ή **PIN**), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀/▶/▲/▼ στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε αριθμούς/χαρακτήρες. Πατήστε το [↵] για να καταχωρήσετε τους χαρακτήρες.
   - Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε αριθμούς πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο.
   - Μπορείτε να βρείτε τη φράση πρόσβασης σε μία από τις οθόνες ρύθμισης που χρησιμοποιήσατε για τη ρύθμιση του δρομολογητή ή του μόντεμ σας.

7. Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε το κουμπί ▶ για να μετακινήσετε το δρομέα στην επιλογή **Next** και έπειτα πατήστε το κουμπί [↵].

8 Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης. Πατήστε [↵] για ακύρωση. Επιλέξτε **IP Settings** στην οθόνη σύνδεσης δικτύου. Εμφανίζεται η οθόνη **IP Settings**.

9 Επιλέξτε το πεδίο στο πάνω μέρος, πατήστε [↵] και έπειτα ορίστε τη ρύθμιση **IP Settings** σε **Manual**.

10 Πατήστε το κουμπί ▼ στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο πεδίο καταχώρησης **IP Address** και έπειτα πατήστε [↵].

11 Καταχωρήστε το πρώτο τμήμα του **IP Address** (για παράδειγμα 105) στο πρώτο πεδίο καταχώρησης χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριό σας. Πατήστε το κουμπί ▶ για να μεταβείτε στο επόμενο πεδίο.

12 Καταχωρήστε το επόμενο τμήμα του **IP Address**. Πατήστε το κουμπί ▶ για να μεταβείτε στο επόμενο πεδίο.

13 Επαναλάβετε τη διαδικασία καταχώρησης για κάθε πεδίο στην οθόνη **IP Address**.

Εάν κάνετε λάθος κατά την καταχώρηση ενός αριθμού, καταχωρήστε ξανά τον αριθμό σωστά. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το κουμπί ▲ ή ▼ για να αλλάξετε τον αριθμό κατά ένα ψηφίο τη φορά.

14 Όταν ολοκληρώσετε την καταχώρηση του **IP Address**, πατήστε [↵].

15 Πατήστε το κουμπί ▼ για να μεταβείτε στο πεδίο **Subnet Mask** και έπειτα πατήστε [↵].

16 Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία καταχώρησης για τις ρυθμίσεις **Subnet Mask**, **Gateway** και **DNS Server**.

17 Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **OK** στο κάτω μέρος της σελίδας και έπειτα πατήστε [↵]. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης. Μόλις επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

6.1.5 WPS(PBC)

Τρόπος ρύθμισης με χρήση WPS(PBC)

Εάν ο δρομολογητής σας διαθέτει κουμπί **WPS(PBC)**, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1 Μεταβείτε στην οθόνη **Network Setting**.

2 Επιλέξτε **Start**, πατήστε [↵] και έπειτα πατήστε ξανά [↵].

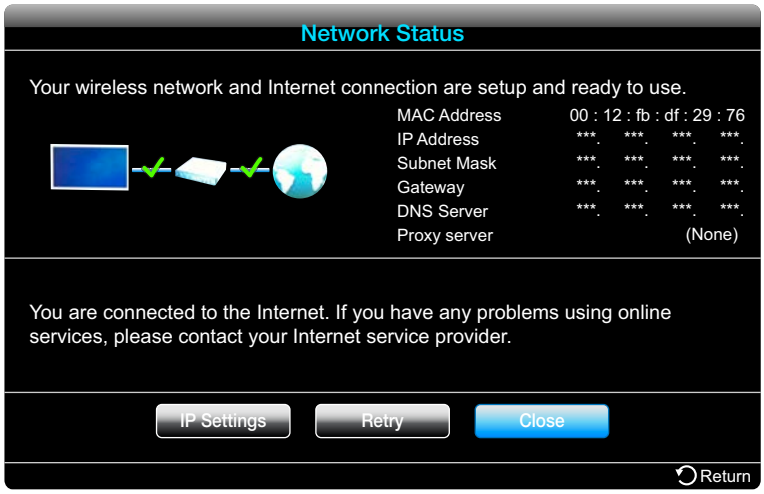
3 Πατήστε το κουμπί **WPS(PBC)** στο δρομολογητή σας εντός 2 λεπτών. Το προϊόν σας λαμβάνει αυτόματα τις τιμές ρύθμισης δικτύου που χρειάζεται και συνδέεται στο δίκτυό σας.

4 Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.

6.2 Κατάσταση δικτύου

MENU [▥] → Network → Network Status → ENTER [↵]

Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση δικτύου και σύνδεσης στο Internet.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

6.3 MagicInfo Lite Settings

MENU [▥] → Network → MagicInfo Lite Settings → ENTER [↵]

1 **Server**

- **Server** (Ρύθμιση της διεύθυνσης IP του διακομιστή MagicInfo Lite)
  - Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του διακομιστή και τον αριθμό θύρας. Χρησιμοποιήστε το 7001 ως αριθμό θύρας.

    Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο διακομιστή χρησιμοποιώντας τον αριθμό θύρας 7001, ζητήστε από το διαχειριστή του συστήματος να βρει τον σωστό αριθμό θύρας και αλλάξτε τον αναλόγως.
- **FTP Mode**
  - Επιλέξτε έναν τρόπο λειτουργίας FTP: **Active** ή **Passive**.
- **Default Storage**
  - Ρυθμίστε την προεπιλεγμένη μνήμη να αποθηκεύει προγράμματα ή περιεχόμενο που έχει στείλει ο διακομιστής.
  - Εάν ο προεπιλεγμένος χώρος αποθήκευσης έχει οριστεί σε USB, δεν θα πραγματοποιείται εκτέλεση ενός προγράμματος εάν δεν συνδεθεί συσκευή USB.
  - Όταν γεμίσει η εσωτερική μνήμη, στείλτε ένα μήνυμα ειδοποίησης στο διακομιστή.

2 **Storage**

- **Internal Memory**: Εμφανίζει το χώρο που χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή ή διαγράφει όλο το περιεχόμενο.
- **USB**: Εμφανίζει το χώρο που χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή.

3 **Schedule Name**

- Επιλέξτε μια μορφή τίτλου προγράμματος κατά τη δημιουργία ενός τοπικού προγράμματος.
  - **YYYYMMDD**, **YYYYDDMM**, **DDMMYYYY**

4 **Information**

- **Device Name**: Εμφανίζει το όνομα μιας συσκευής που έχει αναγνωρίσει ο διακομιστής.
- **Serial Number**: Εμφανίζει τον πρωτότυπο αριθμό αναγνώρισης μιας συσκευής.
- **Software Version**: Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού μιας συσκευής.

Ανατρέξτε στη σελίδα 205 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **MagicInfo Lite Player**.

6.4 Wi-Fi Direct

MENU [▥] → Network → Wi-Fi Direct → ENTER [↵]

Λειτουργία για τη σύνδεση του προϊόντος με ασύρματες φορητές συσκευές. Με αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να συνδέσετε ασύρματες φορητές συσκευές με το προϊόν σας απευθείας, χωρίς δρομολογητή.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, η φορητή συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει **Wi-Fi Direct**.

Για να συνδέσετε τη φορητή συσκευή με το προϊόν μέσω Wi-Fi Direct, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Wi-Fi Direct** (**Network** → **Wi-Fi Direct**). Το προϊόν αρχίζει να αναζητά συσκευές.
2. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Wi-Fi Direct** στη συσκευή σας. Επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή Wi-Fi.
   - **PBC**: Πατήστε το κουμπί WPS(PBC) της συσκευής Wi-Fi εντός 2 λεπτών. Το προϊόν σας λαμβάνει αυτόματα τις τιμές ρύθμισης δικτύου που χρειάζεται και συνδέεται στο δίκτυό σας.
   - **PIN**: Εισαγάγετε στη συσκευή το **PIN** που εμφανίζεται.

Εάν θέλετε να αποσυνδέσετε τη συσκευή, επιλέξτε τη συνδεδεμένη συσκευή Wi-Fi και έπειτα επιλέξτε **Disconnect**.

6.5 Soft AP

MENU [▥] → Network → Soft AP → ENTER [↵]

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν με τις φορητές συσκευές σας, εάν αυτές δεν υποστηρίζουν **Wi-Fi Direct**. Ορίστε τις επιλογές σύνδεσης της συσκευής Wi-Fi.

- **Soft AP**

  Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία **Soft AP**. Όταν η λειτουργία **Soft AP** έχει οριστεί σε **On**, οι φορητές συσκευές σας μπορούν να εντοπίσουν το όνομα του προϊόντος στη λίστα σύνδεσης Wi-Fi.

- **Security key**

  Μη αυτόματη ρύθμιση του κλειδιού ασφαλείας χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

- **B Show security key**

  Εμφανίζει το κλειδί ασφαλείας. Το πλαίσιο ελέγχου στο πάνω μέρος υποδεικνύει εάν το κλειδί ασφαλείας εμφανίζεται ή όχι.

- **A Del.**

  Διαγράφει το κλειδί ασφαλείας που εισαγάγατε κατά ένα ψηφίο κάθε φορά.

- **C Space**

  Εισάγει ένα διάστημα μεταξύ των χαρακτήρων κατά την εισαγωγή του κλειδιού ασφαλείας

- **Return**

  Επιστρέφει στην οθόνη πριν την εισαγωγή του κλειδιού ασφαλείας.

  - Το κλειδί ασφαλείας πρέπει να αποτελείται από περισσότερα από 8 ψηφία.
  - Εισαγάγετε το κλειδί ασφαλείας που δημιουργήσατε στη συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε.
  - Εάν το δίκτυο δεν λειτουργήσει όπως πρέπει, ελέγξτε ξανά το κλειδί ασφαλείας. Ένα λάθος κλειδί ασφαλείας μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

6.6 AllShare Settings

MENU [▥] → Network → AllShare Settings → ENTER [↵]

Εμφανίζει μια λίστα με τα κινητά τηλέφωνα ή τις συνδεδεμένες συσκευές που έχουν ρυθμιστεί να χρησιμοποιούν τη λειτουργία **AllShare Play** με αυτό το προϊόν.

Η λειτουργία **Allshare Play** είναι διαθέσιμη σε όλες τις συσκευές που υποστηρίζουν DLNA DMC.

- **Allow** / **Deny**: Επιτρέπει/αποκλείει τις συσκευές.
- **Delete from the list**: Διαγράφει τις συσκευές από τη λίστα.

  Αυτή η λειτουργία διαγράφει μόνο το όνομα της συσκευής από τη λίστα. Εάν η διαγραμμένη συσκευή ενεργοποιηθεί ή προσπαθήσει να συνδεθεί στο προϊόν, μπορεί να εμφανιστεί ξανά στη λίστα.

6.6.1 Χρήση της λειτουργίας AllShare Play

Εμφανίζεται ένα παράθυρο ειδοποίησης που σας ενημερώνει ότι στο προϊόν σας θα εμφανιστεί περιεχόμενο πολυμέσων (βίντεο, φωτογραφίες, μουσική) που έχει σταλεί από κινητό τηλέφωνο. Το περιεχόμενο αναπαράγεται αυτόματα 3 δευτερόλεπτα μετά την εμφάνιση του παραθύρου ειδοποίησης. Εάν πατήσετε το κουμπί **RETURN** ή **EXIT** όταν εμφανιστεί το παράθυρο ειδοποίησης, δεν θα γίνει αναπαραγωγή του περιεχομένου πολυμέσων.

- Την πρώτη φορά που μια συσκευή αποκτά πρόσβαση στο προϊόν σας μέσω της λειτουργίας Media, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο προειδοποίησης. Πατήστε το κουμπί [↵] για να επιλέξετε **Allow**. Η επιλογή αυτή επιτρέπει στο τηλέφωνο να αποκτήσει ελεύθερα πρόσβαση στο προϊόν και να χρησιμοποιήσει τη λειτουργία **AllShare Play** για την αναπαραγωγή περιεχομένου.
- Για να απενεργοποιήσετε τη μετάδοση περιεχομένου πολυμέσων από κινητό τηλέφωνο, ορίστε τη ρύθμιση **Deny** στην οθόνη **AllShare Settings**.
- Ορισμένοι τύποι περιεχομένου ενδέχεται να μην αναπαράγονται στο προϊόν σας ανάλογα με την ανάλυση και τη μορφή τους.
- Τα κουμπιά [↵] και ◀/▶ ενδέχεται να μη λειτουργούν ανάλογα με τον τύπο του περιεχομένου πολυμέσων.
- Χρησιμοποιώντας τη φορητή συσκευή, μπορείτε να ελέγξετε το **AllShare Play**. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της εκάστοτε φορητής συσκευής.

6.7 Device Name

Επιλογή ή εισαγωγή ονόματος συσκευής. Αυτό το όνομα μπορεί να προβληθεί σε απομακρυσμένα στοιχεία ελέγχου δικτύου μέσω του δικτύου.

7 Σύστημα

7.1 Multi Control

MENU [▥] → System → Multi Control → ENTER [↵]

Εκχωρήστε ένα ξεχωριστό αναγνωριστικό στο προϊόν σας.

7.1.1 Διαμόρφωση ρυθμίσεων για το Multi Control

- **ID Setup**

  Εκχωρήστε ένα αναγνωριστικό σε ένα σετ. (Εύρος: 0~99)

  Πατήστε ▲ ή ▼ για επιλογή ενός αριθμού και πατήστε [↵].

- **ID Input**

  Εισαγάγετε το αναγνωριστικό (ID) του προϊόντος που έχει συνδεθεί στο καλώδιο εισόδου για λήψη του σήματος εισόδου.

  Εισαγάγετε τον αριθμό που θέλετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο.

- **MDC Connection**

  Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης στην εφαρμογή MDC για λήψη του σήματος MDC.

  - **RS232C MDC**

    Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του στερεοφωνικού καλωδίου RS232C.

  - **RJ45 MDC**

    Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του καλωδίου RJ45.

- **DisplayPort daisy chain**

  Για να εμφανίσετε την είσοδο βίντεο [DP IN] μέσω της θύρας εξόδου [DP OUT], επιλέξτε μέθοδο σύνδεσης συσκευής στη λειτουργία Single Stream Transport (SST) και Multi Stream Transport (MST).

  - **Clone**: Στη λειτουργία εξόδου Single Stream Transport (SST), η ίδια έξοδος οθόνης εμφανίζεται σε δύο συνδεδεμένες συσκευές οθόνης.

    - Επιλέγοντας τη λειτουργία **Clone**, το **PC** αναγνωρίζει τις δύο οθόνες ως μία οθόνη.
    - Η λειτουργία **Clone** ενεργοποιείται εάν η πηγή εισόδου είναι μια ψηφιακή είσοδος εκτός από **DisplayPort**, π.χ. **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo** ή PIM.

  - **Expand**: Στη λειτουργία Multi Stream Transport (MST), διαφορετική έξοδος οθόνης εμφανίζεται σε δύο συνδεδεμένες συσκευές οθόνης.

    - Επιλέγοντας τη λειτουργία **Expand**, το **PC** αναγνωρίζει τις δύο οθόνες ως διαφορετικές οθόνες.
    - Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε υπολογιστή που υποστηρίζει DisplayPort 1.2 MST.

- Για οθόνες ανάλυσης Full HD (1920x1080), είναι δυνατή η σύνδεση έως τεσσάρων οθονών.

Ανατρέξτε στο σελίδα 79 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **MDC**.

7.2 Time

MENU [▥] → **System** → **Time** → ENTER [↵]

Μπορείτε να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **Clock Set** ή **Sleep Timer**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το προϊόν για αυτόματη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση σε συγκεκριμένη ώρα, με τη χρήση της λειτουργίας **Timer**.

7.2.1 Clock set

Ρυθμίστε το ρολόι για χρήση των διάφορων λειτουργιών χρονοδιακόπτη που διατίθενται στο προϊόν.

Αλλαγή της ρύθμισης του ρολογιού

- **Clock Set**

  Ρυθμίστε τις τιμές **Date** και **Time**.

  Επιλέξτε **Clock Set**. Επιλέξτε **Date** ή **Time** και έπειτα πατήστε [↵]. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να καταχωρήσετε αριθμούς ή πατήστε το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινηθείτε από το ένα πεδίο καταχώρησης στο άλλο. Πατήστε [↵] όταν τελειώσετε.

  Μπορείτε να ορίσετε τις τιμές **Date** και **Time** απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο.

7.2.2 Sleep Timer

Τερματίζει αυτόματα τη λειτουργία του προϊόντος μετά την πάροδο προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος. (**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

Χρησιμοποιήστε το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα και έπειτα πατήστε [↵]. Για ακύρωση της λειτουργίας **Sleep Timer**, επιλέξτε **Off**.

7.2.3 On Timer

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **On Timer** ώστε το προϊόν σας να ενεργοποιείται αυτόματα την ώρα και την ημέρα που εσείς επιλέγετε.

- **On Timer**: Ρύθμιση χρονομετρητή ενεργοποίησης ορίζοντας μία από τις επτά επιλογές. Φροντίστε πρώτα να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα. (**On Timer 1**~ **On Timer 7**)

  Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **On Timer** πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.

  - **Setup**: Επιλέξτε **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ή **Manual.**. Εάν επιλέξετε **Manual**, μπορείτε να ορίσετε τις ημέρες που θέλετε η λειτουργία **On Timer** να ενεργοποιεί το προϊόν σας.

    Ένα σημάδι ελέγχου υποδεικνύει τις ημέρες που έχετε επιλέξει.

  - **Time**: Ρυθμίστε την ώρα και τα λεπτά. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να καταχωρήσετε αριθμούς. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε πεδίο καταχώρησης.
  - **Volume**: Ρυθμίστε το επιθυμητό επίπεδο της έντασης του ήχου. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε το επίπεδο της έντασης.
  - **Source**: Επιλέξτε την πηγή εισόδου που θέλετε.
  - **Music** / **Photo** (όταν το **Source** έχει ρυθμιστεί σε **USB**): Επιλέξτε ένα φάκελο στη συσκευή USB που περιέχει αρχεία μουσικής ή φωτογραφιών, τα οποία θέλετε να αναπαράγονται αυτόματα όταν ενεργοποιείται αυτόματα το προϊόν.

    - Εάν δεν υπάρχει κάποιο αρχείο μουσικής στη συσκευή USB ή αν δεν επιλέξετε έναν φάκελο που να περιέχει αρχείο μουσικής, η λειτουργία Timer δεν θα λειτουργεί σωστά.
    - Εάν υπάρχει μόνο ένα αρχείο φωτογραφίας στη συσκευή USB, δεν θα γίνει αναπαραγωγή της παρουσίασης.
    - Εάν το όνομα ενός φακέλου είναι πολύ μεγάλο, δεν είναι δυνατή η επιλογή του φακέλου. Κάθε συσκευή USB που χρησιμοποιείτε έχει αντιστοιχισμένο έναν δικό της φάκελο. Όταν χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία συσκευές USB ίδιου τύπου, φροντίστε οι φάκελοι που είναι αντιστοιχισμένοι σε κάθε συσκευή USB να έχουν διαφορετικό όνομα.
    - Κατά τη χρήση της λειτουργίας **On Timer** συνιστάται η χρήση μιας συσκευής μνήμης USB ή μιας συσκευής ανάγνωσης πολλαπλών καρτών. Η λειτουργία **On Timer** ενδέχεται να μη λειτουργεί με συσκευές USB που έχουν ενσωματωμένη μπαταρία, με MP3 player ή με φορητά media player ορισμένων κατασκευαστών όταν το προϊόν χρειάζεται πολύ χρόνο για να αναγνωρίσει αυτές τις συσκευές.

7.2.4 Off Timer

Ρύθμιση χρονομετρητή απενεργοποίησης (**Off Timer**) ορίζοντας μία από τις επτά επιλογές. (**Off Timer 1** ~ **Off Timer 7**)

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Off Timer** πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.

- **Setup**: Επιλέξτε **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ή **Manual**. Εάν επιλέξετε **Manual**, μπορείτε να επιλέξετε τις ημέρες που θέλετε η λειτουργία **Off Timer** να απενεργοποιεί το προϊόν σας.

Ένα σημάδι ελέγχου υποδεικνύει τις ημέρες που έχετε επιλέξει.

- **Time**: Ρυθμίστε την ώρα και τα λεπτά. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να καταχωρήσετε αριθμούς. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε πεδίο καταχώρησης.

7.2.5 Holiday Management

Η ρύθμιση **Timer** θα απενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια μίας χρονικής περιόδου που έχει καθοριστεί ως αργία.

Ορισμός ρυθμίσεων διαχείρισης σε περίοδο διακοπών

- **Add**: Καθορισμός της περιόδου που θέλετε να προσθέσετε ως αργία.
  - Επιλέξτε τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των διακοπών που θέλετε να προσθέσετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲/▼ και κάντε κλικ στο κουμπί **Save**.
  - Αυτή η χρονική περίοδος θα προστεθεί στη λίστα των αργιών.
    - **Start**: Ορίστε την ημερομηνία έναρξης των διακοπών.
    - **End**: Ορίστε την ημερομηνία λήξης των διακοπών.
    - **Delete**: Διαγραφή όλων των στοιχείων από τη λίστα των αργιών.

      Επιλέξτε **Delete**. Θα εμφανιστεί το μήνυμα "**Delete all holidays?**".

      Επιλέξτε **Yes**. Όλες οι αργίες θα διαγραφούν.
- **Apply**: Ορίστε να μην ενεργοποιούνται οι λειτουργίες **On Timer** και **Off Timer** στις αργίες.
  - Πατήστε [↵] για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις **On Timer** και **Off Timer** που δεν θέλετε να ενεργοποιούνται.
  - Οι επιλεγμένες ρυθμίσεις **On Timer** και **Off Timer** δεν θα ενεργοποιούνται.

7.3 Language

MENU [▥] → System → Language → ENTER [↵]

Ορισμός της γλώσσας μενού.

Μια αλλαγή στη ρύθμιση της γλώσσας θα εφαρμοστεί μόνον στην προβολή του μενού επί της οθόνης. Δεν θα εφαρμοστεί στις άλλες εφαρμογές του υπολογιστή σας.

7.4 Rotate menu

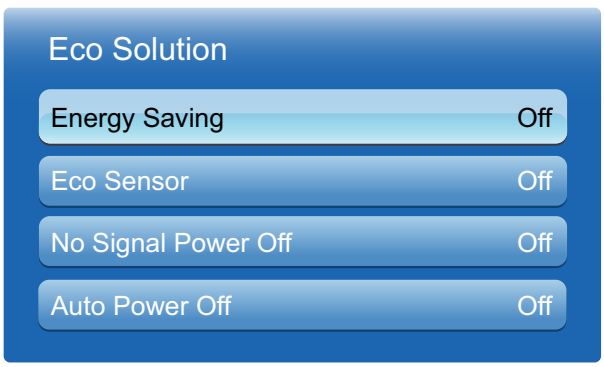
MENU [▥] → System → Rotate menu → ENTER [↵]

- **Landscape**: Εμφανίζει το μενού σε οριζόντια προβολή (προεπιλογή).
- **Portrait**: Εμφανίζει το μενού σε κατακόρυφη προβολή στη δεξιά πλευρά της οθόνης του προϊόντος.

Επιλογή διαθέσιμη στις λειτουργίες **PC**, **DVI**, **HDMI**, **DisplayPort**, **MagicInfo**.

7.5 Eco Solution

MENU [▥]→ System → Eco Solution → ENTER [↵]



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

7.5.1 Energy Saving

Εξοικονόμηση ενέργειας με τη λειτουργία **Energy Saving**.

Ενώ η λειτουργία **Energy Saving** είναι ενεργοποιημένη, η κατανάλωση ισχύος του προϊόντος θα ελέγχεται για εξοικονόμηση ενέργειας.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

7.5.2 Eco Sensor (Off / On)

Για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας, οι ρυθμίσεις εικόνας προσαρμόζονται αυτόματα στο φωτισμό του δωματίου.

Με την προσαρμογή της ρύθμισης **Backlight** στην ενότητα **Picture** όσο είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση **Eco Sensor**, απενεργοποιείται η ρύθμιση **Off**.

- **Min. Backlight**: Όταν η ρύθμιση **Eco sensor** έχει οριστεί σε **On**, μπορείτε να προσαρμόσετε μη αυτόματα την ελάχιστη φωτεινότητα της οθόνης.

  Εάν η ρύθμιση **Eco Sensor** έχει οριστεί σε **On**, η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να αλλάξει (να μειωθεί ή να αυξηθεί ελαφρώς) ανάλογα με την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού. Μπορείτε να ελέγξετε την ελάχιστη φωτεινότητα της οθόνης με τη λειτουργία **Min. Backlight**.

7.5.3 No Signal Power Off

Για να αποφύγετε την περιττή κατανάλωση ενέργειας, μπορείτε να ορίσετε για πόση ώρα θα παραμένει ενεργοποιημένο το προϊόν όταν δεν λαμβάνει σήμα.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min**

- Η ρύθμιση αυτή είναι απενεργοποιημένη όταν ο συνδεδεμένος υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- Το προϊόν θα απενεργοποιείται αυτόματα στον καθορισμένο χρόνο. Μπορείτε να αλλάξετε τον χρόνο ανάλογα με τις ανάγκες σας.

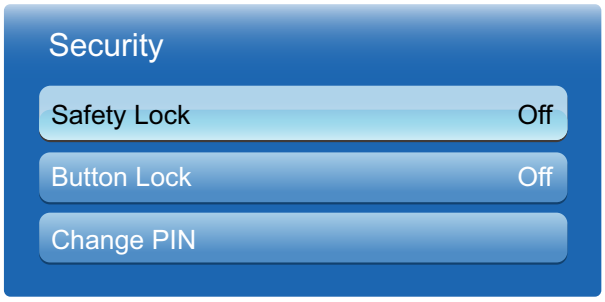
7.5.4 Auto Power Off (Off / On)

Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα για αποφυγή της υπερθέρμανσης εάν περάσουν 4 ώρες χωρίς να έχετε πατήσει ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο ή στην πρόσοψη του προϊόντος.

7.6 Security

MENU [▥] → System → Security → ENTER [↵]

Κάθε φορά που αποκτάτε πρόσβαση στις λειτουργίες Security, εμφανίζεται η οθόνη PIN και ο προεπιλεγμένος αριθμός PIN “0-0-0-0". Η οθόνη PIN κλείνει και εμφανίζεται το μενού **Security**.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

7.6.1 Safety Lock (Off / On)

Ρυθμίζει τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας.

Όλα τα μενού και κουμπιά του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου, εκτός από το κουμπί **LOCK** στο τηλεχειριστήριο, κλειδώνονται από τη λειτουργία **Safety Lock**. Για να ξεκλειδώσετε τα μενού και τα κουμπιά, πατήστε το κουμπί **LOCK** και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης (προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: **0** - **0** - **0** - **0**).

7.6.2 Button Lock (Off / On)

Αυτό το μενού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κλείδωμα των κουμπιών του προϊόντος. Εάν η λειτουργία **Button Lock** ρυθμιστεί σε **On**, το προϊόν μπορεί να ελεγχθεί μόνο μέσω του τηλεχειριστηρίου.

7.6.3 Change PIN

Εμφανίζεται η οθόνη **Change PIN**. Επιλέξτε 4 οποιαδήποτε ψηφία για το PIN σας και εισαγάγετέ το στο πεδίο **Enter New PIN**. Εισαγάγετε ξανά τα ίδια 4 ψηφία στο πεδίο **Confirm New PIN**. Όταν εξαφανιστεί η οθόνη Confirm, πατήστε το κουμπί **Close**. Το προϊόν έχει απομνημονεύσει το νέο σας PIN.

7.7 PIP

MENU [▥]→ System → PIP → ENTER [↵]

- Εάν έχετε επιλέξει τη λειτουργία Double(▣▣, ▣▣) στην οθόνη PIP (Picture-in-Picture), δεν μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση Picture Size.
- Για τον ήχο PIP, ανατρέξτε στις οδηγίες της ρύθμισης Sound Select.
- Εάν απενεργοποιήσετε το προϊόν ενώ βρίσκεται σε λειτουργία PIP, η λειτουργία PIP θα παραμείνει μετά την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση.
- Μπορεί να παρατηρήσετε ότι η εικόνα στην οθόνη PIP χάνει ελαφρώς τη φυσικότητά της όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για προβολή παιχνιδιών ή για καραόκε.

- Ρυθμίσεις PIP

  Η εικόνα από την εξωτερική πηγή βίντεο θα εμφανίζεται στην κύρια οθόνη και η εικόνα από το προϊόν θα εμφανίζεται στην οθόνη δευτερεύουσας εικόνας PIP.

Κύρια εικόνα	Δευτερεύουσα εικόνα
PC	AV
AV	PC, HDMI, DVI, DisplayPort
Component	N/A
HDMI, DVI, DisplayPort	AV
MagicInfo Lite	PC, AV, Component, HDMI, DVI, DisplayPort

  - PIP (Off / On): Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία PIP.
  - Source (ανάλογα με την πηγή εισόδου): Μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή για τη δευτερεύουσα εικόνα.
  - Size (▣, ▣, ▣, ▣▣, ▣▣, ▣–): Επιλέξτε μέγεθος για τη δευτερεύουσα εικόνα.
  - Position (▣, ▣, ▣, ▣): Επιλέξτε θέση για τη δευτερεύουσα εικόνα.

    Στη λειτουργία Double (▣▣, ▣▣, ▣–), δεν μπορείτε να επιλέξετε Position.
  - Sound Select (Main / Sub): Μπορείτε να επιλέξετε να ακούτε τον ήχο από την εικόνα Main ή από την εικόνα Sub.

7.8 Auto Protection Time

MENU [▥] → System → Auto Protection Time → ENTER [↵]

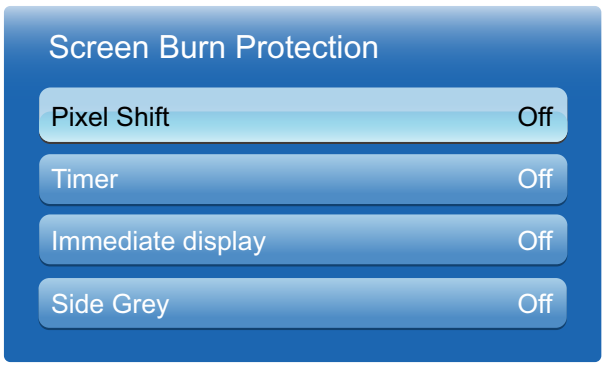
Εάν η οθόνη εμφανίζει μια στατική εικόνα για χρονικό διάστημα που ορίζετε εσείς, το προϊόν ενεργοποιεί την προφύλαξη οθόνης για να αποτρέψει τη δημιουργία ειδώλων στην οθόνη.

- Off / 2 hours / 4 hours / 8 hours / 10 hours

7.9 Screen Burn Protection

MENU [▥] → System → Screen Burn Protection → ENTER [↵]

Για να μειωθεί η πιθανότητα δημιουργίας μόνιμων ειδώλων, αυτή η μονάδα είναι εξοπλισμένη με την τεχνολογία αποτροπής μόνιμων ειδώλων Pixel Shift. Η τεχνολογία Pixel Shift μετακινεί ελαφρώς την εικόνα στην οθόνη. Η ρύθμιση χρόνου της τεχνολογίας Pixel Shift σάς επιτρέπει να προγραμματίσετε το χρόνο που θα μεσολαβεί μεταξύ των μετακινήσεων της εικόνας σε λεπτά.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

7.9.1 Pixel Shift

Διαμορφώστε τη λειτουργία **Pixel Shift** ώστε να αποτρέψετε πιθανή ζημιά της οθόνης.

Διαθέσιμες ρυθμίσεις **Pixel Shift** και βέλτιστες ρυθμίσεις.

	Διαθέσιμες ρυθμίσεις	Βέλτιστες ρυθμίσεις για AV/ Component/HDMI/PC
Horizontal	0~4 (pixel)	**4**
Vertical	0~4 (pixel)	**4**
Time (λεπτά)	1~4 min	**4 min**

- Η τιμή της ρύθμισης **Pixel Shift** μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μέγεθος του προϊόντος (ίντσες) και τη λειτουργία.
- Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία **Screen Fit**.

- **Horizontal**: Ορίζει πόσα pixel μετακινείται η οθόνη οριζόντια.
- **Vertical**: Ορίζει πόσα pixel μετακινείται η οθόνη κάθετα.
- **Time**: Ορίστε το χρονικό διάστημα που θα πραγματοποιείται οριζόντια ή κάθετη μετακίνηση, αντίστοιχα.

7.9.2 Timer

Μπορείτε να ορίσετε το χρονοδιακόπτη για τη λειτουργία **Screen Burn Protection**.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: Εμφανίζει το μοτίβο πρόληψης διατήρησης εικόνας που έχει οριστεί στη λειτουργία **Mode** σε καθορισμένα χρονικά διαστήματα (**Period**).

  Οι επιλογές **Period** και **Time** μπορούν να διαμορφωθούν εάν έχετε επιλέξει τη λειτουργία **Repeat**.

- **Interval** : Εμφανίζει το μοτίβο πρόληψης διατήρησης εικόνας που έχει οριστεί στη λειτουργία **Mode** για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα (από **Start Time** έως **End Time**).

  Η επιλογή ενεργοποιείται μόνο εάν έχει διαμορφωθεί η επιλογή **Clock Set**.

- **Mode**: Επιλογή μοτίβου προστασίας οθόνης για εμφάνιση.
  - **Pixel**: Τα pixel στην οθόνη εναλλάσσονται συνεχώς μαύρα.
  - **Rolling bar**: Μια κατακόρυφη γραμμή μετακινείται από τα αριστερά προς τα δεξιά.
  - **Fading screen**: Ολόκληρη η οθόνη γίνεται φωτεινότερη και έπειτα σκουρότερη.

Τα μοτίβα **Rolling bar** και **Fading screen** εμφανίζονται μόνο μία φορά, ανεξαρτήτως της χρονικής περιόδου επανάληψης που έχει οριστεί.

- **Period**: Καθορισμός του χρονικού διαστήματος ενεργοποίησης της λειτουργίας **Screen Burn Protection**.
  - **Hour 1** ~ **Hour 10**

    Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχετε επιλέξει **Repeat** στη λειτουργία **Timer**.
- **Time**: Καθορισμός της διάρκειας ενεργοποίησης της λειτουργίας **Screen Burn Protection**.
  - **Sec 10** ~ **Sec 50**

    Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχετε επιλέξει **Pixel** στη λειτουργία **Mode**.
- **Start Time**: Ορίστε την ώρα έναρξης για την ενεργοποίηση της λειτουργίας προστασίας οθόνης.

  Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχετε επιλέξει **Interval** στη λειτουργία **Timer**.
- **End Time**: Ορίστε την ώρα λήξης για την απενεργοποίηση της λειτουργίας προστασίας οθόνης.

  Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχετε επιλέξει **Interval** στη λειτουργία **Timer**.

7.9.3 Immediate display

Επιλέξτε την προφύλαξη οθόνης που θέλετε για άμεση εμφάνιση.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling bar** / **Fading screen**

7.9.4 Side Grey

Όταν έχετε ορίσει λόγο διαστάσεων εικόνας **4:3**, προσαρμόζει τη φωτεινότητα των λευκών περιθωρίων στις πλευρές για προστασία της οθόνης.

- **Off** / **Light** / **Dark**

7.10 Ticker

Εισάγει κείμενο ενώ εμφανίζεται ένα βίντεο ή μια εικόνα, και εμφανίζει το κείμενο στην οθόνη.

- **Off** / **On**

  Οι επιλογές **Message**, **Time**, **Position**, **Motion** και **Font options** ενεργοποιούνται μόνο όταν η επιλογή **Ticker** έχει οριστεί σε **On**.
- **Message**: Εισαγωγή ενός μηνύματος για εμφάνιση στην οθόνη.
- **Time**: Ορισμός των επιλογών **Start Time** και **End Time** για την εμφάνιση του μηνύματος (**Message**).

- **Position**: Επιλογή προσανατολισμού εμφάνισης του μηνύματος (**Message**) μεταξύ των επιλογών **Horizontal** και **Vertical**.
- **Motion**: Ορισμός των επιλογών **Direction** και **Speed** για την εμφάνιση του μηνύματος (**Message**).
- **Font options**: Ορισμός των επιλογών **Size** και **Text Color** του μηνύματος.

7.11 Video Wall

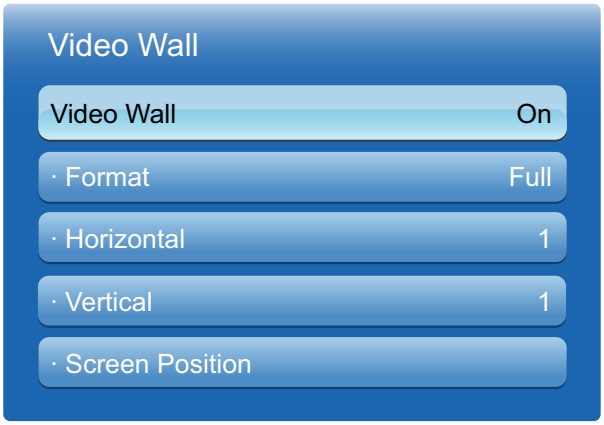
MENU [▥] → System → Video Wall → ENTER [↵]

Προσαρμογή της διάταξης πολλαπλών οθονών που αλληλοσυνδέονται για τη δημιουργία ενός βιντεοτοίχου. Επιπλέον, προβολή μέρους μιας συνολικής εικόνας ή επανάληψη της ίδιας εικόνας σε καθεμία από τις συνδεδεμένες πολλαπλές οθόνες. Για την προβολή πολλαπλών εικόνων, ανατρέξτε στη Βοήθεια του MDC ή στο εγχειρίδιο χρήσης του MagicInfo. Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία MagicInfo.

- Εάν συνδεθούν περισσότερες από τέσσερις οθόνες οριζόντια και κατακόρυφα, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε ανάλυση εισόδου επιπέδου XGA (1024 x 768) ή υψηλότερη, για να αποτραπεί η προβολή σκούρας εικόνας εξαιτίας της μείωσης της αντίθεσης ή της έντασης του χρώματος.
- Η επιλογή **Video Wall** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν η ρύθμιση **PIP** έχει οριστεί σε **Off**.

7.11.1 Video Wall

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το **Video Wall**. Για να οργανώσετε ένα βιντεοτοίχο, επιλέξτε **On**.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

7.11.2 Format

Επιλογή μιας μορφής προβολής εικόνων σε πολλαπλές οθόνες.

- **Full** : Προβολή εικόνων σε πλήρη οθόνη.
- **Natural**: Προβολή εικόνων στην αρχική τιμή ανάλυσης, χωρίς μεγέθυνση ή σμίκρυνση.

Η επιλογή **Format** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

7.11.3 Horizontal

Αυτή η λειτουργία διαιρεί αυτόματα την οθόνη, σύμφωνα με τον καθορισμένο αριθμό οριζόντιων οθονών. Εισαγάγετε τον αριθμό των οθονών σε οριζόντια διάταξη. Η οριζόντια οθόνη θα διαιρεθεί αυτόματα, σύμφωνα με τον αριθμό που εισάγετε. Μπορεί να εκχωρηθεί ένας μέγιστος αριθμός 15 οθονών στην οριζόντια διάταξη.

- Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί σε μέγιστο αριθμό 100 οθονών (πολλαπλών οθονών σε οριζόντια και κατακόρυφη διάταξη). Για παράδειγμα, εάν η οριζόντια διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε κατακόρυφη διάταξη. Αντίθετα, για παράδειγμα, εάν η κατακόρυφη διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε οριζόντια διάταξη.
- Η επιλογή **Horizontal** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

7.11.4 Vertical

Η λειτουργία διαιρεί αυτομάτως την οθόνη, σύμφωνα με τον καθορισμένο αριθμό οθονών σε κατακόρυφη διάταξη. Εισαγάγετε τον αριθμό των οθονών που έχουν διαταχθεί κατακορύφως. Η κατακόρυφη οθόνη θα διαιρεθεί αυτόματα, σύμφωνα με τον αριθμό που εισάγατε. Μπορεί να εκχωρηθεί ένας μέγιστος αριθμός 15 οθονών στην κατακόρυφη διάταξη.

- Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί σε μέγιστο αριθμό 100 οθονών (πολλαπλών οθονών σε οριζόντια και κατακόρυφη διάταξη). Για παράδειγμα, εάν η οριζόντια διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε κατακόρυφη διάταξη. Αντίθετα, για παράδειγμα, εάν η κατακόρυφη διάταξη έχει οριστεί σε 15, το μέγιστο 6 οθόνες μπορούν να εκχωρηθούν σε οριζόντια διάταξη.
- Η επιλογή **Vertical** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

7.11.5 Screen Position

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη διάταξη των διαιρεμένων οθονών μετακινώντας τις οθόνες που προσδιορίζονται με έναν αριθμό με τη χρήση της λειτουργίας **Screen Position**.

Επιλέξτε τη ρύθμιση "Screen Position" για προβολή της διάταξης των οθονών (καθορισμένη με αριθμό) που καθορίζεται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις "Horizontal" ή "Vertical". Για προσαρμογή της διάταξης, μετακινήστε έναν αριθμό (οθόνη) χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο και πατήστε [↵].

- Μέγιστος αριθμός 100 οθονών μπορεί να διαταχθεί στη ρύθμιση **Screen Position**.
- Η επιλογή **Screen Position** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.
- Το παράθυρο **Screen Position** εμφανίζεται μόνο όταν διαμορφώνονται οι ρυθμίσεις **Horizontal** και **Vertical**.

7.12 Source AutoSwitch Settings

MENU [▥] → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER [↵]

Όταν η οθόνη ενεργοποιηθεί με το διακόπτη **Source AutoSwitch** στο **On** και η προηγούμενη πηγή σήματος βίντεο δεν είναι ενεργή, η οθόνη θα αναζητήσει αυτόματα τις διάφορες πηγές σήματος βίντεο για το ενεργό σήμα βίντεο.

- **Source AutoSwitch**

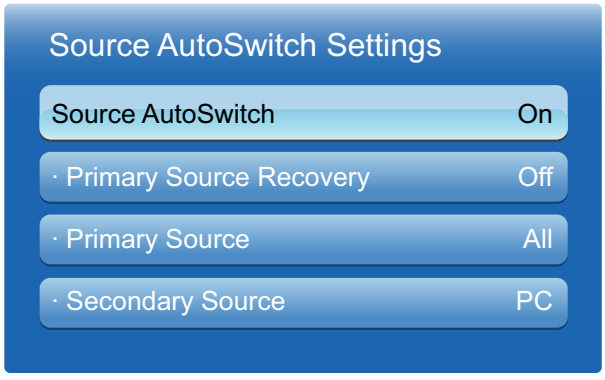
  Όταν η επιλογή **Source AutoSwitch** έχει οριστεί στο **On**, η πηγή βίντεο της οθόνης θα εκτελέσει αυτόματη αναζήτηση για το ενεργό σήμα βίντεο.

  Η προκαθορισμένη **Primary Source** θα ενεργοποιηθεί εάν η τρέχουσα πηγή σήματος βίντεο δεν αναγνωρίζεται.

  Η επιλογή **Secondary source** θα ενεργοποιηθεί εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη πρωτεύουσα πηγή βίντεο.

  Εάν ούτε η κύρια ούτε και η δευτερεύουσα πηγή εισόδου αναγνωρίζονται, η οθόνη θα εκτελέσει δυο αναζητήσεις για ενεργή πηγή, κάθε φορά ελέγχοντας την κύρια και, κατόπιν, τη δευτερεύουσα πηγή. Εάν αποτύχουν και οι δύο απόπειρες αναζήτησης, η οθόνη θα επιστρέψει στην πρώτη πηγή βίντεο και θα εμφανίσει ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει σήμα.

  Όταν η επιλογή **Primary Source** έχει οριστεί στο **All**, η οθόνη θα αναζητήσει όλες τις εισόδους σήματος βίντεο δύο φορές στη σειρά, αναζητώντας πηγή ενεργού σήματος βίντεο και επιστρέφοντας στην πρώτη πηγή βίντεο στη σειρά εάν δεν εντοπιστεί κάποιο σήμα βίντεο.



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Primary Source Recovery**

  Επιλέξτε εάν επιθυμείτε την επαναφορά της επιλεγμένης βασικής πηγής εισόδου όταν είναι συνδεδεμένη μια βασική πηγή εισόδου.

  Η λειτουργία **Primary Source Recovery** είναι απενεργοποιημένη εάν η επιλογή **Primary Source** έχει οριστεί σε **All**.

- **Primary Source**

  Καθορίστε την **Primary Source** για την αυτόματη πηγή σήματος εισαγωγής.

- **Secondary Source**

  Καθορίστε την **Secondary Source** για την αυτόματη πηγή σήματος εισαγωγής.

7.13 General

MENU [▥]→ System → General → ENTER [↵]

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

7.13.1 Max. Power Saving

Απενεργοποιεί το προϊόν για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας όταν ο υπολογιστής παραμένει αδρανής για καθορισμένο χρονικό διάστημα.

Διαθέσιμη μόνο στις λειτουργίες **PC**, **DVI**, **HDMI**, **DisplayPort**.

7.13.2 Game Mode

Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση σε μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως PlayStation™ ή Xbox™, μπορείτε να απολαύσετε μια πιο ρεαλιστική εμπειρία gaming επιλέγοντας τη λειτουργία παιχνιδιού.

- Προφυλάξεις και περιορισμοί σχετικά με τη λειτουργία **Game Mode**
  - Για να αποσυνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιών και να συνδέσετε μια άλλη εξωτερική συσκευή, ορίστε τη λειτουργία **Game Mode** σε **Off** στο μενού Εγκατάσταση.
  - - Όταν προβάλλετε το μενού του προϊόντος στη λειτουργία **Game Mode**, η οθόνη τρεμοπαίζει ελαφρά.
- Η λειτουργία **Game Mode** δεν είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **PC**, **DVI** ή **DisplayPort**.
- Αφού συνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιών, ορίστε τη λειτουργία **Game Mode** σε**On**. Δυστυχώς, υπάρχει περίπτωση η ποιότητα της εικόνας να είναι υποβαθμισμένη.

- Εάν η λειτουργία **Game Mode** έχει οριστεί σε **On**
  - Η λειτουργία **Picture mode** ορίζεται σε **Standard** και η λειτουργία **Sound Mode** ορίζεται σε **Movie**.

7.13.3 BD Wise

Παρέχει βέλτιστη ποιότητα εικόνας για προϊόντα DVD, Blu-ray και Home Theater της Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise**. Όταν η ρύθμιση **BD Wise** οριστεί σε **On**, η λειτουργία εικόνας αλλάζει αυτόματα στη βέλτιστη ανάλυση.

Διατίθεται όταν συνδέετε στο προϊόν μέσω καλωδίου HDMI προϊόντα Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise**.

7.13.4 Menu Transparency

Προσαρμογή της διαφάνειας του πλαισίου μενού.

- **High** / **Medium** / **Low**

7.13.5 Sound Feedback

Το προϊόν αναπαράγει ήχο όταν το χρησιμοποιείτε. Η επιλογή **Sound Feedback** είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Απενεργοποιήστε την επιλογή **Sound Feedback** ή προσαρμόστε την έντασή της.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

7.13.6 Auto Power

Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής θα ενεργοποιήσει αυτομάτως το προϊόν, εάν συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

7.13.7 Standby Control

Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία αναμονής της οθόνης ώστε να εφαρμοστεί όταν ληφθεί ένα σήμα εισόδου.

- **Auto**

  Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας θα ενεργοποιηθεί εάν δεν ανιχνευθούν σήματα εισόδου, ακόμα κι αν συνδεθεί στην οθόνη μια πηγή εισόδου.

  Αν δεν ανιχνεύεται συσκευή εισόδου, εμφανίζεται το μήνυμα "**No Signal**".

- **On**

  Αν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου, ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

- **Off**

  Αν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου, εμφανίζεται το μήνυμα "**No Signal**".

  - Η επιλογή **Standby Control** ενεργοποιείται μόνον όταν η ρύθμιση **Source** έχει οριστεί στο **PC**, **DVI**, **HDMI** ή **DisplayPort**.
  - Εάν προβάλλεται η ρύθμιση "**No Signal**" αν και έχει συνδεθεί κάποια συσκευή πηγής, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Ανατρέξτε στη σελίδα 63 για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση συσκευών πηγής.

7.13.8 Lamp Schedule

Επιτρέπει την προσαρμογή της ρύθμισης Lamp σε μια τιμή που καθορίζει ο χρήστης, σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή στη λειτουργία MDC.

- **Off** / **On**

7.13.9 OSD Display

Εμφανίζει ή κρύβει ένα στοιχείο μενού στην οθόνη.

- **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

7.13.10 Power On Adjustment

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο προθέρμανσης της οθόνης να ενεργοποιηθεί αφού πατηθεί το κουμπί λειτουργίας. (Εύρος: 0 – 50 δευτερόλεπτα)

Ένας ιδιαίτερα βραχύς χρόνος προθέρμανσης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, λόγω υπερβολικής τάσης.

7.13.11 Temperature Control

Αυτή η λειτουργία ανιχνεύει την εσωτερική θερμοκρασία του προϊόντος. Μπορείτε να καθορίσετε το εύρος θερμοκρασιών που είναι αποδεκτό.

Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία ορίζεται σε 77 ˚C.

Η συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας για το προϊόν αυτό είναι 75 έως 80 ˚C (με βάση θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 ˚C).

Αν η τρέχουσα θερμοκρασία υπερβεί το καθορισμένο όριο θερμοκρασίας, μειώνεται η φωτεινότητα της οθόνης. Αν η θερμοκρασία συνεχίζει να αυξάνεται, το προϊόν απενεργοποιείται για να αποτραπεί η υπερθέρμανση.

7.14 Anynet+(HDMI-CEC)

MENU [▥] → System → Anynet+(HDMI-CEC) → ENTER [↵]

7.14.1 Anynet+(HDMI-CEC)

Τι είναι το **Anynet+**;

Το **Anynet+** είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Samsung που υποστηρίζουν **Anynet+** μέσω του τηλεχειριστηρίου του προϊόντος Samsung. Το σύστημα **Anynet+** μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με συσκευές Samsung που διαθέτουν τη λειτουργία **Anynet+**. Για να βεβαιωθείτε ότι μια συσκευή Samsung διαθέτει αυτή τη λειτουργία, ελέγξτε αν φέρει το λογότυπο **Anynet+**.

- Μπορείτε να ελέγξετε συσκευές Anynet+ μόνο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά του προϊόντος.
- Το τηλεχειριστήριο του προϊόντος ενδέχεται να μη λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε ξανά τη συσκευή Anynet+.
- Οι δυνατότητες Anynet+ δεν λειτουργούν σε προϊόντα τρίτων κατασκευαστών.
- Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης εξωτερικών συσκευών Anynet+, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εκάστοτε συσκευής. Πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή Anynet+ χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI. Ορισμένα καλώδια HDMI μπορεί να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+.
- Το Anynet+ λειτουργεί όταν η συσκευή ήχου και εικόνας που υποστηρίζει Anynet+ βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή λειτουργίας.
- Σε λειτουργία PIP, η λειτουργία "Anynet+" εκτελείται μόνο όταν, ως βασική συσκευή, έχει συνδεθεί μια συσκευή AV. Η λειτουργία δεν εκτελείται, εάν η συσκευή AV είναι συνδεδεμένη ως δευτερεύουσα συσκευή προβολής.
- Το Anynet+ υποστηρίζει έως 12 συσκευές ήχου και εικόνας συνολικά. Σημειώστε ότι μπορείτε να συνδέσετε έως 3 συσκευές του ίδιου τύπου.

Μενού Anynet+

Το μενού Anynet+ αλλάζει ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση των συσκευών Anynet+ που είναι συνδεδεμένες στο προϊόν.

Μενού Anynet+	Περιγραφή
View PC	Αλλάζει τη λειτουργία Anynet+ σε λειτουργία PC.
Device List	Εμφανίζει τη λίστα συσκευών Anynet+.
(όνομα_συσκευής) **MENU**	Εμφανίζει το μενού της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού δίσκου του DVD player.

Μενού Anynet+	Περιγραφή
(όνομα_συσκευής) **Tools**	Εμφανίζει το μενού εργαλείων της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού εργαλείων του DVD player. Ανάλογα με τη συσκευή, αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.
(όνομα_συσκευής) **Title Menu**	Εμφανίζει το μενού τίτλου του δίσκου της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού τίτλου της ταινίας του DVD player. Ανάλογα με τη συσκευή, αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.

7.14.2 Auto Turn Off (No / Yes)

Ρυθμίστε μια συσκευή **Anynet+** να απενεργοποιείται αυτόματα όταν απενεργοποιείται το προϊόν.

- Εάν η ρύθμιση **Auto Turn Off** έχει οριστεί σε **Yes**, η λειτουργία εξωτερικών συσκευών θα απενεργοποιηθεί την ίδια στιγμή με το προϊόν.
- Ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί, ανάλογα με τη συσκευή.

Εναλλαγή των συσκευών Anynet+

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**, επιλέξτε **Anynet+ (HDMI-CEC)** και έπειτα πατήστε [↵].
2. Επιλέξτε **Device List** και έπειτα πατήστε το κουμπί [↵].

   Εάν δεν μπορείτε να βρείτε τη συσκευή που θέλετε, επιλέξτε **Refresh** για ανανέωση της λίστας.
3. Επιλέξτε μια συσκευή και πατήστε το κουμπί [↵]. Μπορεί τώρα να γίνει μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή.

   Το μενού **Device List** εμφανίζεται μόνο όταν ορίσετε τη ρύθμιση **Anynet+ (HDMI-CEC)** σε **On** στο μενού **System**.

   - Για να γίνει μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή μπορεί να χρειαστούν έως 2 λεπτά. Δεν μπορείτε να ακυρώσετε τη λειτουργία εναλλαγής ενώ η εναλλαγή βρίσκεται σε εξέλιξη.
   - Εάν επιλέξατε μια συσκευή Anynet+ πατώντας το κουμπί **SOURCE** και επιλέγοντας στη συνέχεια την πηγή εισόδου, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+. Η μετάβαση σε μια συσκευή Anynet+ πρέπει να γίνεται μέσω της ρύθμισης **Device List**.

Αντιμετώπιση προβλημάτων Anynet+

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Το Anynet+ δεν λειτουργεί.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει μόνο συσκευές Anynet+. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής Anynet+ είναι καλά συνδεδεμένο. • Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων εικόνας/ήχου/HDMI της συσκευής Anynet+. • Ελέγξτε ότι η ρύθμιση **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει οριστεί σε **On** στο μενού ρύθμισης Anynet+. • Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο είναι συμβατό με το Anynet+. • Εάν αποσυνδέσατε και επανασυνδέσατε το καλώδιο HDMI, πραγματοποιήστε ξανά αναζήτηση συσκευών ή απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά το προϊόν σας. • Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Anynet+ της συσκευής Anynet+.
Θέλω να ξεκινήσω τη λειτουργία Anynet+.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Anynet+ είναι καλά συνδεδεμένη στο προϊόν και ότι η ρύθμιση **Anynet+ (HDMI-CEC)**έχει οριστεί σε **On** στο μενού ρύθμισης Anynet+. • Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για να εμφανίσετε το μενού Anynet+ και επιλέξτε το μενού που θέλετε.
Θέλω να πραγματοποιήσω έξοδο από τη λειτουργία Anynet+.	• Επιλέξτε **View PC** στο μενού Anynet+. • Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο του προϊόντος και επιλέξτε μια συσκευή που δεν είναι συσκευή Anynet+.

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα "Connecting to Anynet+ device...".	• Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο όταν διαμορφώνετε τη λειτουργία Anynet+ ή όταν μεταβαίνετε σε μια λειτουργία προβολής. • Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο αφού το προϊόν ολοκληρώσει τη διαμόρφωση Anynet+ ή τη μετάβαση στη λειτουργία Anynet+.
Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται.	• Ελέγξτε εάν η συσκευή υποστηρίζει λειτουργίες Anynet+ ή όχι. • Ελέγξτε εάν το καλώδιο HDMI είναι καλά συνδεδεμένο ή όχι. • Ελέγξτε ότι η ρύθμιση **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει οριστεί σε **On** στο μενού ρύθμισης Anynet+. • Πραγματοποιήσετε ξανά αναζήτηση συσκευών Anynet+. • Το Anynet+ απαιτεί σύνδεση HDMI. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στο προϊόν σας μέσω καλωδίου HDMI. • Ορισμένα καλώδια HDMI μπορεί να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+. • Εάν διακοπεί η σύνδεση λόγω διακοπής ρεύματος ή αποσύνδεσης του καλωδίου HDMI, επαναλάβετε τη διαδικασία αναζήτησης συσκευών.

7.15 DivX® Video On Demand

MENU [▥] → System → DivX® Video On Demand → ENTER [↵]

Εμφανίζει τον κωδικό εγγραφής που έχει εγκριθεί για το προϊόν. Εάν συνδεθείτε στην τοποθεσία DivX στο web και εγγραφείτε χρησιμοποιώντας αυτόν τον κωδικό, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του αρχείου εγγραφής VOD.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το DivX® VOD, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://vod.divx.com.

7.16 Play Mode

MENU [▥] → System → Play Mode → ENTER [↵]

Επιλέξτε **Play Mode**.

Η αλλαγή στη **Play Mode** θα έχει ως αποτέλεσμα την αλλαγή των λειτουργιών στην **Contents Home**.

- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

- Η αλλαγή στη **Play Mode** θα έχει ως αποτέλεσμα την αυτόματη επανεκκίνηση του προϊόντος και την εφαρμογή των αλλαγών.
- Η αλλαγή στη **Play Mode** θα πραγματοποιήσει επαναφορά των προηγούμενων ρυθμίσεων που έχουν διαμορφωθεί στη **Play Mode**.

7.17 Magic Clone

MENU [▥] → System → Magic Clone → ENTER [↵]

Πραγματοποιήστε εξαγωγή των ρυθμίσεων του προϊόντος σε μια συσκευή USB ή φορτώστε τις ρυθμίσεις μέσω μιας συσκευής USB.

- **Clone to USB**: Αντιγραφή των ρυθμίσεων του προϊόντος σε μια συσκευή USB.
- **Clone From USB**: Εκχώρηση των ρυθμίσεων που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή USB στο προϊόν.

- Αφού ολοκληρωθεί η διαμόρφωση, το προϊόν επανεκκινείται αυτόματα.

- Η επιλογή ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά εάν η συσκευή USB περιέχει ένα αρχείο διαφορετικό από ένα αρχείο ρυθμίσεων.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή USB λειτουργεί σωστά πριν την εκτέλεση της επιλογής.
- Η επιλογή είναι διαθέσιμη για προϊόντα με τον ίδιο **Model Code** και την ίδια **Software Version**. Μεταβείτε στην επιλογή **Support** → **Software Upgrade** και εντοπίστε τον **Model Code** και την **Software Version** του προϊόντος.

7.18 Reset System

MENU [▥] → **System** → **Reset System** → **ENTER** [↵]

Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο μενού System στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

7.19 Reset All

MENU [▥] → **System** → **Reset All** → **ENTER** [↵]

Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις για μια οθόνη στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

(Οι ρυθμίσεις **Language**, **Security**, **Time**, **Multi Control** και **Anynet+** δεν θα αρχικοποιηθούν.)

7.20 PC module power

MENU [▥] → System → PC module power → ENTER [↵]

Η μονάδα του υπολογιστή μπορεί να ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί ξεχωριστά από την οθόνη μεγάλων διαστάσεων.

Η λειτουργική μονάδα υπολογιστή αναφέρεται σε μονάδες PIM.

7.20.1 Synced power-on

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργική μονάδα υπολογιστή χωρίς να ενεργοποιήσετε το LFD, επιλέξτε **Off**.

- **Off** / **On**

7.20.2 Synced power-off

Για να απενεργοποιήσετε το LFD χωρίς να απενεργοποιήσετε τη λειτουργική μονάδα υπολογιστή, επιλέξτε **Off**.

- **Off** / **On**

8 Υποστήριξη

8.1 Ενημέρωση λογισμικού

MENU [▥] → Support → Software Update → ENTER [↵]

Το μενού **Software Update** σάς επιτρέπει να αναβαθμίσετε το λογισμικό του προϊόντος στην τελευταία έκδοση.

- **Current Version**: Σημειώστε ότι το προϊόν παρέχεται με εγκατεστημένη την τελευταία έκδοση λογισμικού.

Προσέχετε να μην διακόψετε την τροφοδοσία ρεύματος ενώ η αναβάθμιση βρίσκεται σε εξέλιξη. Το προϊόν θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί ξανά αυτόματα όταν ολοκληρωθεί η αναβάθμιση λογισμικού. Όταν κάνετε αναβάθμιση λογισμικού, όλες οι ρυθμίσεις εικόνας και ήχου που έχετε ορίσει επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Συνιστάται να σημειώσετε κάπου τις ρυθμίσεις σας για να μπορείτε εύκολα να τις ορίσετε ξανά μετά την αναβάθμιση.

8.1.1 By USB

Για να πραγματοποιήσετε αναβάθμιση λογισμικού από μια συσκευή USB, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.

8.1.2 Alternative Software

Η λειτουργία **Alternative Software** δεν είναι διαθέσιμη σε αυτό το μοντέλο.

- **Alternative Software**

  Η επιλογή **Alternative Software** σάς επιτρέπει να πραγματοποιήσετε αναβάθμιση χρησιμοποιώντας ένα αρχείο που είχε ληφθεί νωρίτερα στο προϊόν αλλά που αποφασίσατε να μην εγκαταστήσετε αμέσως ή ένα αρχείο που έλαβε το προϊόν στη λειτουργία αναμονής.

  Για αναβάθμιση με χρήση της επιλογής **Alternative Software**, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Εάν έχει γίνει λήψη του λογισμικού αναβάθμισης, θα δείτε τον αριθμό έκδοσης του λογισμικού στα δεξιά της επιλογής **Alternative Software**.
2. Επιλέξτε **Alternative Software** και έπειτα πατήστε το κουμπί [↵].
3. Στο προϊόν εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ρωτά εάν θέλετε να γίνει αναβάθμιση. Επιλέξτε **Yes**. Το προϊόν ξεκινά την αναβάθμιση.
4. Όταν ολοκληρωθεί η αναβάθμιση, το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα και στη συνέχεια ενεργοποιείται ξανά.

8.2 Contact Samsung

MENU [▥] → Support → Contact Samsung → ENTER [↵]

Προβάλετε αυτές τις πληροφορίες όταν το προϊόν σας δεν λειτουργεί σωστά ή όταν θέλετε να αναβαθμίσετε το λογισμικό. Παρέχονται πληροφορίες για τα τηλεφωνικά μας κέντρα και για τον τρόπο λήψης προϊόντων και λογισμικού.

8.3 Contents Home

MENU [▥] → Support → Contents Home → ENTER [↵]

Μπορείτε να απολαύσετε χρήσιμο και ποικίλο περιεχόμενο.

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

8.3.1 MagicInfo Lite

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Lite → ENTER [↵]

Πατήστε το κουμπί **MagicInfo Lite** στο τηλεχειριστήριο.

Το **MagicInfo Lite Player** σάς επιτρέπει να αναπαράγετε περιεχόμενο (αρχεία εικόνων, βίντεο και εγγράφων) τη χρονική στιγμή που εσείς θέλετε.

Μπορείτε να αναπαράγετε περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στην εσωτερική μνήμη ή σε μνήμη USB. Μπορείτε επίσης να αναπαράγετε περιεχόμενο μέσω του **MagicInfo Lite Server** αφού πραγματοποιήσετε σύνδεση σε δίκτυο.

Ανατρέξτε στη σελίδα 205 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **MagicInfo Lite Player**.

8.3.2 MagicInfo Premium S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Premium S → ENTER [↵]

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία **MagicInfo Premium S** πατώντας **MagicInfo Lite** στο τηλεχειριστήριο.
- Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Premium S**, επιλέξτε **MagicInfo Premium S** για τη **Play Mode** στο **System**.
- Για τη χρήση του **MagicInfo Premium S**, απαιτείται η αγορά άδειας.

Το **MagicInfo Premium S Player** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία και την αναπαραγωγή αρχείων περιεχομένου, όπου συμπεριλαμβάνονται πρότυπα όπως εικόνες, βίντεο και έγγραφα.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή αρχείων και προτύπων περιεχομένου από τη μνήμη USB ή την ενσωματωμένη μνήμη. Εναλλακτικά, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή αρχείων περιεχομένου και προτύπων μέσω του **MagicInfo Premium Server** μέσω δικτύου.

Ανατρέξτε στη σελίδα 238 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **MagicInfo Premium S**.

8.3.3 MagicInfo Videowall S

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** [↵]

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία **MagicInfo Videowall S** πατώντας **MagicInfo Lite** στο τηλεχειριστήριο.
- Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Videowall S**, επιλέξτε **MagicInfo Videowall S** για τη **Play Mode** στο **System**.
- Για τη χρήση του **MagicInfo Videowall S**, απαιτείται η αγορά άδειας.

Το **MagicInfo Videowall S Player** σάς παρέχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής περιεχομένου όποτε επιθυμείτε εσείς. Οι τύποι περιεχομένου που μπορούν να αναπαραχθούν περιλαμβάνουν περιεχόμενο VideoWall που έχει δημιουργηθεί στο **MagicInfo Videowall Author**, καθώς και άλλα αρχεία εικόνων και βίντεο.

Η αναπαραγωγή του περιεχομένου μπορεί να γίνει μόνο μέσω του **Videowall Console** μέσω δικτύου.

Ανατρέξτε στη σελίδα 278 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **MagicInfo Videowall S**.

8.3.4 AllShare Play

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER** [↵]

Απολαύστε αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης (MSC).

Ανατρέξτε στο σελίδα 188 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **AllShare Play**.

8.3.5 Source

Η εντολή **Source** σάς επιτρέπει να επιλέξετε διάφορες πηγές και να αλλάξετε τα ονόματα των συσκευών πηγών.

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη μιας συσκευής πηγής που είναι συνδεδεμένη στο προϊόν. Επιλέξτε μια πηγή από την Source List (Λίστα πηγών) για προβολή της οθόνης της επιλεγμένης πηγής.

Η πηγή εισόδου μπορεί επίσης να αλλάξει με το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο.

Η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλεται σωστά εάν επιλεγεί λανθασμένη πηγή για τη συσκευή πηγής στην οποία θέλετε να γίνει μετατροπή.

Επεξ. ονόματος

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER** [↵]

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα μιας συνδεδεμένης συσκευής πηγής.

- Μερικές φορές, η οθόνη δεν θα προβάλλεται σωστά, εκτός εάν το όνομα της συσκευής πηγής καθοριστεί με την εντολή **Edit Name**. Επίσης, είναι καλύτερο να αλλάξει το όνομα της συσκευής πηγής με την εντολή **Edit Name**, για να προκύψει η καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας.

  Η λίστα μπορεί να περιέχει τις παρακάτω συσκευές πηγής. Οι συσκευές πηγής της λίστας διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή.

  - **VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις του μενού **Picture** εξαρτώνται από την τρέχουσα πηγή και τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στην εντολή **Edit Name**.

- Όταν συνδέετε έναν υπολογιστή στη θύρα **HDMI IN** μέσω καλωδίου HDMI, πρέπει να ορίσετε τη λειτουργία **PC** στην οθόνη **Edit Name**.
- Όταν συνδέετε έναν υπολογιστή στη θύρα **HDMI IN** μέσω καλωδίου HDMI σε DVI, πρέπει να ορίσετε τη λειτουργία **DVI PC** στην οθόνη **Edit Name**.
- Όταν συνδέετε μια συσκευή AV στη θύρα **HDMI IN** μέσω καλωδίου HDMI σε DVI, πρέπει να ορίσετε τη λειτουργία **DVI Devices** στην οθόνη **Edit Name**.

Information

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER** [↵]

Μπορείτε να δείτε αναλυτικές πληροφορίες για την επιλεγμένη εξωτερική συσκευή.

9 AllShare Play

Απολαύστε αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης (MSC).

9.1 Τι είναι το AllShare Play

Αναπαραγωγή των αρχείων φωτογραφίας, βίντεο ή μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή αποθήκευσης. Ασύρματη σύνδεση ενός smartphone σε υπολογιστή μέσω ασύρματου δικτύου.

Αναπαραγωγή περιεχομένου με τη χρήση μίας από τις παρακάτω μεθόδους στο **AllShare Play**:

- Χρήση εσωτερικής μνήμης και συσκευής USB: Αναπαραγωγή αρχείων βίντεο, φωτογραφίας και μουσικής από μια συσκευή USB. Αντιγραφή των αρχείων στην εσωτερική μνήμη.
- Σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου: Αναπαραγωγή αρχείων φωτογραφίας, βίντεο και μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε έναν υπολογιστή μέσω σύνδεσης δικτύου.

Πρόσβαση στο **Allshare Play** μπορείτε να έχετε επίσης πατώντας το κουμπί **CONTENET(HOME)** στο τηλεχειριστήριο.

9.1.1 Διαβάστε τα παρακάτω προτού χρησιμοποιήσετε το AllShare Play με μια συσκευή USB

Προσοχή

- Προτού συνδέσετε μια συσκευή USB στο προϊόν, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας για να διασφαλίσετε τα δεδομένα σε περίπτωση καταστροφής ή απώλειάς τους. Η Samsung Electronics δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε καταστροφή ή απώλεια δεδομένων.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB όσο φορτώνει.
- Εάν συνδέσετε μια συσκευή USB με τη χρήση καλωδίου επέκτασης USB, η συσκευή USB μπορεί να μην αναγνωριστεί ή μπορεί να μην είναι δυνατή η ανάγνωση των αρχείων που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή.
- Εάν το προϊόν δεν αναγνωρίσει τη συνδεδεμένη συσκευή USB, τα αρχεία της συσκευής USB μπορεί να είναι κατεστραμμένα ή μπορεί να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή τους. Εάν συμβεί αυτό, συνδέστε τη συσκευή USB στον υπολογιστή για να τη μορφοποιήσετε και έπειτα βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τη συσκευή.
- Οι μονάδες σκληρού δίσκου USB μεγέθους μεγαλύτερου από 2 TB δεν υποστηρίζονται.

Συσκευές συμβατές με το AllShare Play

- Ορισμένοι τύποι συσκευών USB, ψηφιακών καμερών και συσκευών ήχου ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με το προϊόν.
- Το **AllShare Play** είναι συμβατό μόνο με συσκευές MSC USB.
- Οι συσκευές MSC είναι συσκευές μόνο για μαζική μεταφορά δεδομένων. Παραδείγματα συσκευών MSC είναι οι μονάδες Thumb, οι συσκευές ανάγνωσης καρτών Flash και οι μονάδες σκληρού δίσκου USB. (Οι διανομείς USB δεν υποστηρίζονται.) Οι συσκευές MSC πρέπει να συνδέονται απευθείας στη θύρα USB του προϊόντος.

- Εάν συνδέσετε περισσότερες από μία συσκευές Picture Transfer Protocol (PTP), θα λειτουργεί μόνο μία κάθε φορά.
- Εάν συνδέσετε πολλές συσκευές MSC, ορισμένες μπορεί να μην αναγνωριστούν. Οι συσκευές USB που απαιτούν υψηλή ισχύ τροφοδοσίας (μεγαλύτερη από 500 mA ή 5 V) μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Εάν εμφανιστεί μήνυμα υπερθέρμανσης κατά τη σύνδεση ή τη χρήση μιας συσκευής USB, η συσκευή USB μπορεί να μην αναγνωρίζεται ή να μην λειτουργεί σωστά.
- Η προφύλαξη οθόνης ενεργοποιείται εάν το προϊόν μείνει αδρανές για το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί στην επιλογή **Auto Protection Time**.
- Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας σε ορισμένες μονάδες εξωτερικού σκληρού δίσκου μπορεί να απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά τη σύνδεση του προϊόντος.

Σύστημα και μορφές αρχείων

- Το **Allshare play** μπορεί να μην λειτουργήσει σωστά με αρχεία πολυμέσων που δεν έχουν άδεια χρήσης.
- Το πρωτόκολλο Media Transfer Protocol (MTP) δεν υποστηρίζεται.
- Στα υποστηριζόμενα συστήματα αρχείων περιλαμβάνονται τα FAT16, FAT32 και NTFS (μόνο ανάγνωση).
- Το **AllShare Play** υποστηρίζει μόνο μορφή ακολουθιακής κωδικοποίησης JPEG. Δεν υποστηρίζει τη μορφή προοδευτικού JPEG.
- Οι εικόνες μεγαλύτερης ανάλυσης χρειάζονται περισσότερο χρόνο για να εμφανιστούν στην οθόνη.
- Η μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση JPEG είναι 15.360 x 8.640 pixel.
- Εάν ένα αρχείο είναι μη συμβατό ή κατεστραμμένο, εμφανίζεται το μήνυμα **Not Supported File Format**.
- Κατά την ταξινόμηση των αρχείων σε προβολή φακέλου, είναι δυνατή η εμφάνιση έως 1.000 αρχείων το μέγιστο σε κάθε φάκελο.
- Εάν μια συσκευή USB περιέχει 8.000 ή περισσότερα αρχεία και φακέλους, ορισμένα αρχεία και φάκελοι ενδέχεται να μην ανοίξουν.
- Τα αρχεία MP3 με DRM που έχετε λάβει από τοποθεσίες web με χρέωση δεν είναι δυνατό να αναπαραχθούν. Το DRM (Digital Rights Management - Διαχείριση ψηφιακών δικαιωμάτων) είναι ένα σύστημα προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων των δεδομένων που κυκλοφορούν μέσω Internet ή άλλων ψηφιακών μέσων, που παρέχει ασφαλή διανομή ή/και απενεργοποίηση της παράνομης διανομής των δεδομένων.

9.1.2 Χρήση συσκευής USB

Σύνδεση συσκευής USB

1 Ενεργοποιήστε το προϊόν σας.

2 Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει αρχεία φωτογραφίας, μουσικής ή/και ταινίας στη θύρα USB στο πίσω μέρος ή στο πλάι του προϊόντος.

3 Όταν η συσκευή USB συνδεθεί σωστά, εμφανίζεται το μήνυμα "**New device connected**". Επιλέξτε τον τύπο του περιεχομένου προς αναπαραγωγή μεταξύ των επιλογών **Videos**, **Photos** και **Music**.

- Εάν συνδέσετε μόνο μία συσκευή USB, τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB εμφανίζονται αυτόματα.
- Για να προβάλετε το περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή USB, συνδέστε τη συσκευή USB σε μια θύρα USB του προϊόντος.
- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB με τροφοδοτικό.

Αποσύνδεση συσκευής USB

Συνιστάται να αποσυνδέετε τις συσκευές USB χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Safely Remove USB Device**.

Αποσύνδεση συσκευής USB από τη λειτουργία Source

1 Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο. Εναλλακτικά, μεταβείτε στη λειτουργία **Source** χρησιμοποιώντας το μενού OSD.

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER** [↵]

2 Επιλέξτε τη συσκευή USB και πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η επιλογή "Εργαλεία".

3 Επιλέξτε **Safely Remove USB Device** και περιμένετε μέχρι να αποσυνδεθεί η συσκευή USB. Η συσκευή USB έχει αποσυνδεθεί.

Διαγραφή του AllShare Play από την οθόνη

1 Μεταβείτε στη σελίδα **AllShare Play**.

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER** [↵]

2 Επιλέξτε όλες τις επιλογές εκτός από την επιλογή **My List** και πατήστε το κουμπί ↵ στο τηλεχειριστήριο.

3 Επιλέξτε τη συσκευή USB και πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η επιλογή "Εργαλεία".

4 Επιλέξτε **Safely Remove USB Device** και περιμένετε μέχρι να αποσυνδεθεί η συσκευή USB. Η συσκευή USB έχει αποσυνδεθεί.

9.1.3 Σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου

Αναπαραγωγή αρχείων φωτογραφίας, βίντεο και μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε έναν υπολογιστή μέσω σύνδεσης δικτύου στη λειτουργία **AllShare Play**.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης ενός δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα "6.1Network Setting".
- Για να προβάλετε περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στον υπολογιστή, συνδέστε το προϊόν και τον υπολογιστή στον ίδιο ασύρματο δρομολογητή και επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.samsung.com για να κάνετε λήψη του λογισμικού AllShare PC.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένα στο ίδιο υποδίκτυο. Όλες οι διευθύνσεις IP αποτελούνται από τέσσερα τμήματα διαχωρισμένα με τελεία. (Παράδειγμα διεύθυνσης IP: 111.222.333.444). Εάν το προϊόν και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένα στο ίδιο υποδίκτυο, το προϊόν πρέπει να έχει την ίδια διεύθυνση IP με αυτή του υπολογιστή, εκτός από το τέταρτο τμήμα. (Π.χ. 111.222.333.***)

Κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου, το **AllShare Play** δεν υποστηρίζει τις παρακάτω λειτουργίες.

- **Background Music On** και **Background Music Setting**
- Λειτουργία που ταξινομεί τα αρχεία στους φακέλους **Videos**, **Photos** ή **Music**, σύμφωνα με την προεπιλεγμένη ρύθμιση
  - Τις λειτουργίες ◀◀ ή ▶▶ κατά την αναπαραγωγή βίντεο
- Το DivX DRM δεν υποστηρίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει το πρόγραμμα τείχους προστασίας των Windows να επιτρέπει το λογισμικό AllShare PC.
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας **AllShare Play** μέσω σύνδεσης δικτύου, οι διαθέσιμες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον διακομιστή, ως εξής:
  - Οι διαθέσιμες επιλογές ταξινόμησης μπορεί να διαφέρουν.
  - Η λειτουργία αναζήτησης σκηνής μπορεί να μην υποστηρίζεται.
  - Η λειτουργία συνέχισης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη για πολλαπλούς χρήστες. (Η λειτουργία απομνημονεύει μόνο το σημείο όπου ο πιο πρόσφατος χρήστης διέκοψε την αναπαραγωγή του βίντεο.)
  - Η λειτουργία αναζήτησης μπορεί να μην λειτουργεί, ανάλογα με τις πληροφορίες περιεχομένου.
- Μπορεί να σημειωθεί εμπλοκή του αρχείου κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου.

9.1.4 Χρήση των λειτουργιών DLNA

Εάν συνδέσετε το προϊόν και μια συσκευή πηγής, όπως κινητό τηλέφωνο ή υπολογιστή, στο ίδιο δίκτυο, μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή περιεχομένου μέσων στη συσκευή, όπως βίντεο, φωτογραφίες και μουσική.

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.samsung.com ή επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung Electronics για περισσότερες πληροφορίες. Ενδέχεται να απαιτείται η εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού στη φορητή συσκευή σας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της φορητής συσκευής για λεπτομέρειες.

Ενδέχεται να προκύψει πρόβλημα συμβατότητας κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο μετά τη σύνδεσης της οθόνης Samsung σε διακομιστή DLNA άλλου κατασκευαστή.

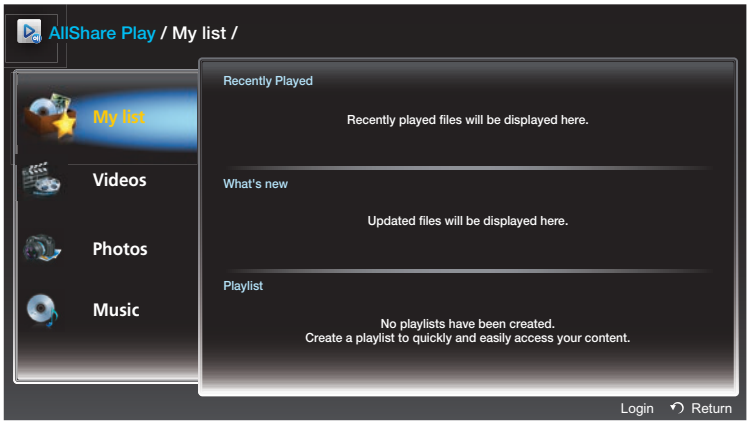
Συνδέστε την οθόνη Samsung σε ένα δίκτυο μέσω του **AllShare Play** και χρησιμοποιήστε τις ειδικές λειτουργίες που παρέχει η Samsung, όπως:

- Αναπαραγωγή διάφορων μορφών βίντεο (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV κ.λπ.)
- Λειτουργία μικρογραφίας βίντεο
- Λειτουργία σελιδοδείκτη (για συνέχιση της αναπαραγωγής βίντεο)
- Αυτόματη δημιουργία κεφαλαίων (αναζήτηση σκηνών)
- Διαχείριση ψηφιακού περιεχομένου
- Συμβατότητα με διάφορες μορφές υπότιτλων (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Αναζήτηση βάσει ονόματος αρχείου
- Και πολλές άλλες

Για να χρησιμοποιήσετε τις ειδικές λειτουργίες DLNA της Samsung στον υπολογιστή σας, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.samsung.com και κάντε λήψη του λογισμικού AllShare.

9.2 Χρήση των βασικών λειτουργιών του AllShare Play

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → ENTER [↵]



Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

9.2.1 Ταξινόμηση λιστών αρχείων

Για ταξινόμηση αρχείων, πατήστε το κουμπί D στο τηλεχειριστήριο για να καθορίσετε τα κριτήρια ταξινόμησης.

Κριτήρια ταξινόμησης	Λειτουργία	Videos	Photos	Music
Folder view	Εμφανίζει ολόκληρο το φάκελο. Μπορείτε να προβάλετε το όνομα αρχείου και τη μικρογραφία επιλέγοντας το φάκελο.	✓	✓	✓
Title	Ταξινομεί και εμφανίζει τους τίτλους των αρχείων βάσει συμβόλων/αριθμών/ γραμμάτων/ειδικών χαρακτήρων, με αυτή τη σειρά.	✓	✓	✓
Latest Date	Ταξινομεί και εμφανίζει τα αρχεία βάσει της πιο πρόσφατης ημερομηνίας.	✓	✓	
Earliest Date	Ταξινομεί και εμφανίζει τα αρχεία βάσει της παλαιότερης ημερομηνίας.	✓	✓	
Monthly	Ταξινομεί και εμφανίζει τα αρχεία φωτογραφίας κατά μήνα.		✓	
Artist	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά καλλιτέχνη σε αλφαβητική σειρά.			✓

Κριτήρια ταξινόμησης	Λειτουργία	Videos	Photos	Music
Album	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά άλμπουμ σε αλφαβητική σειρά.			✓
Genre	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά είδος.			✓

9.2.2 Αναπαραγωγή επιλεγμένων αρχείων

1. Επιλέξτε αρχεία από τη λίστα των αρχείων **Videos**, **Photos** ή **Music**.
2. Πατήστε **TOOL** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Play Selection**.

   Η επιλογή αυτή δεν εμφανίζεται εάν ένας φάκελος είναι επιλεγμένος με το δρομέα.
3. Επιλέξτε αρχεία και πατήστε **Play**.

   - Εμφανίζεται το ✓ για τα επιλεγμένα αρχεία.
   - Για να επιλέξετε όλα τα αρχεία του τρέχοντος φακέλου, πατήστε **Select All**.
   - Για να καταργήσετε την επιλογή όλων των αρχείων, πατήστε **Deselect All**.

9.2.3 Αντιγραφή αρχείων

1. Επιλέξτε αρχεία από τη λίστα των αρχείων **Videos**, **Photos** ή **Music**.
2. Επιλέξτε μια συσκευή αποθήκευσης.
   - **Internal Memory**: Αντιγραφή αρχείων από την **Internal Memory** σε μια συσκευή μνήμης **USB Device**.
   - **USB Device**: Αντιγραφή αρχείων από τη συσκευή **USB Device** στην **Internal Memory**.
3. Πατήστε **TOOL** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Send**.

   Η επιλογή αυτή δεν εμφανίζεται εάν ένας φάκελος είναι επιλεγμένος με το δρομέα.
4. Επιλέξτε αρχεία και πατήστε **Send**.

   - Εμφανίζεται το ✓ για τα επιλεγμένα αρχεία.
   - Για να επιλέξετε όλα τα αρχεία του τρέχοντος φακέλου, πατήστε **Select All**.
   - Για να καταργήσετε την επιλογή όλων των αρχείων, πατήστε **Deselect All**.

9.2.4 Δημιουργία λίστας αναπαραγωγής (Playlist)

Δημιουργήστε μια λίστα με τα αρχεία που θέλετε να αναπαράγονται συνεχώς.

1. Επιλέξτε αρχεία από τη λίστα των αρχείων **Videos**, **Photos** ή **Music**.
2. Πατήστε **TOOL** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Add to Playlist**.

   Η επιλογή αυτή δεν εμφανίζεται εάν ένας φάκελος είναι επιλεγμένος με το δρομέα.
3. Επιλέξτε αρχεία και πατήστε **Add**.

   Εμφανίζεται η σελίδα **Add to Playlist**.

   - Εμφανίζεται το ✓ για τα επιλεγμένα αρχεία.
   - Για να επιλέξετε όλα τα αρχεία του τρέχοντος φακέλου, πατήστε **Select All**.
   - Για να καταργήσετε την επιλογή όλων των αρχείων, πατήστε **Deselect All**.
4. Επιλέξτε **Create new**. Εμφανίζεται η σελίδα **Create a new Playlist**.
5. Εισαγάγετε ένα όνομα για τη λίστα αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Done**.
6. Η λίστα αναπαραγωγής δημιουργείται.

   Για να αναπαράγετε τη λίστα αναπαραγωγής, επιλέξτε **Play**.

   Για να επιστρέψετε στη λίστα των αρχείων, επιλέξτε **OK**.
7. Η λίστα αναπαραγωγής (**Playlist**) που δημιουργήσατε εμφανίζεται στην επιλογή **My List**.

9.3 My List

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → My List→ ENTER [↵]

Πιο άνετη και εύκολη πρόσβαση στο επιθυμητό περιεχόμενο.

Για αναπαραγωγή των αρχείων, επιλέξτε αρχεία ή λίστα αναπαραγωγής (Playlist) και πατήστε [↵].

- Recently played: Εμφάνιση των αρχείων βίντεο, φωτογραφίας ή μουσικής που αναπαράγατε πρόσφατα. Η λειτουργία αυτή είναι κατάλληλη για την αναπαραγωγή αρχείων που αναπαράγατε νωρίτερα.
- What's new: Εμφάνιση των νέων αρχείων βίντεο, φωτογραφίας ή μουσικής που αποστείλατε σε υπολογιστή ή συσκευή USB. Η λειτουργία αυτή είναι κατάλληλη για την αναπαραγωγή νέων αρχείων που αποστείλατε πρόσφατα.
- Playlist: Εμφάνιση των αρχείων της λίστας αναπαραγωγής (Playlist) που αποθηκεύσατε σε έναν υπολογιστή ή συσκευή USB. Για την αναπαραγωγή μιας λίστας αναπαραγωγής (Playlist), επιλέξτε την επιθυμητή λίστα αναπαραγωγής (Playlist).

9.3.1 Επιλογές My List

Όνομα επιλογής	Λειτουργία	Recently Played	What's New	Playlist
Play	Αναπαραγωγή επιλεγμένου αρχείου ή λίστας αναπαραγωγής (Playlist).	✓	✓	✓
Remove	Διαγραφή του επιλεγμένου αρχείου.	✓		
Delete	Διαγραφή της επιλεγμένης λίστας αναπαραγωγής (Playlist).			✓
Edit Playlist	Επεξεργασία της επιλεγμένης λίστας αναπαραγωγής (Playlist).			✓
Login				
Information	Προβολή πληροφοριών για το επιλεγμένο αρχείο ή λίστα αναπαραγωγής (Playlist).	✓	✓	✓

9.4 Videos

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Videos → ENTER [↵]

9.4.1 Αναπαραγωγή ενός βίντεο

1 Συνδέστε την εσωτερική μνήμη ή μια συσκευή USB. Επιλέξτε αρχεία από τη λίστα αρχείων.

2 Πατήστε το κουμπί [↵] ή το κουμπί [▶] (Play).

- Το όνομα αρχείου εμφανίζεται στο πάνω μέρος μαζί με το χρόνο αναπαραγωγής.
- Εάν δεν είναι γνωστές οι πληροφορίες διάρκειας του βίντεο, ο χρόνος αναπαραγωγής και η γραμμή προόδου δεν εμφανίζονται.
- Στη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶.
- Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα κουμπιά [◀◀] (REW), ▶▶ (FF), [❚❚] (Παύση), [■] (Διακοπή), και [▶] (Αναπαραγωγή) στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου. (◀◀ 3 / ◀◀ 2 / ◀◀ 1 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)
- Πατήστε το κουμπί **RETURN** για έξοδο από την ταινία.

Χρήση της λειτουργίας συνεχούς αναπαραγωγής (συνέχιση αναπαραγωγής)

Εάν πραγματοποιήσετε έξοδο από μια ταινία όσο βρίσκεται σε εξέλιξη η αναπαραγωγή της, μπορείτε να συνεχίσετε αργότερα την αναπαραγωγή της ταινίας από το σημείο όπου τη σταματήσατε.

Η λειτουργία "Συνέχιση" δεν υποστηρίζει πολλαπλούς χρήστες. (Απομνημονεύει μόνο το σημείο όπου ο πιο πρόσφατος χρήστης διέκοψε την αναπαραγωγή.)

1 Επιλέξτε ένα αρχείο από τη λίστα αρχείων.

2 Πατήστε το κουμπί [▶] (Play) ή το κουμπί [↵].

3 Η ταινία θα αρχίζει να παίζει από το σημείο που τη διακόψατε.

- Πατήστε το κουμπί [❚❚] για παύση.
- Η λειτουργία "Συνέχιση" είναι διαθέσιμη μόνο όταν συνεχίζετε την αναπαραγωγή μιας ταινίας που είχατε διακόψει.

9.5 Photos

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Photos → ENTER [↵]

9.5.1 Προβολή φωτογραφίας (ή παρουσίασης)

1 Συνδέστε την εσωτερική μνήμη ή μια συσκευή USB. Επιλέξτε ένα αρχείο από τη λίστα αρχείων.

2 Πατήστε το κουμπί [↵].

- Για μη αυτόματη προβολή αρχείων, ένα τη φορά, πατήστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο βέλους.
- Για να ξεκινήσετε μια παρουσίαση, πατήστε το κουμπί [▶] (Play) όταν εμφανιστεί το αρχείο που επιλέξατε.
- Στη διάρκεια της παρουσίασης, όλα τα αρχεία της λίστας αρχείων εμφανίζονται με τη σειρά, ξεκινώντας από το αρχείο που επιλέξατε.

- Μόλις πατήσετε το κουμπί [▶] (Play) στη λίστα αρχείων, η παρουσίαση ξεκινά αμέσως.
- Κατά τη διάρκεια της παρουσίασης, πατήστε το κουμπί **TOOLS** για πρόσβαση σε πρόσθετες λειτουργίες, όπως **Go to Photos List**, **Stop Slide Show**, **Slide Show Speed**, **Slide Show Effect**, **Background Music On** / **Background Music Off**, **Background Music Setting**, **Picture Mode**, **Sound Mode**, **Zoom**, **Rotate** και **Information**.
- Μπορείτε να προσθέσετε μουσική υπόκρουση σε μια παρουσίαση εάν έχετε αρχεία μουσικής στη συσκευή USB ή στον υπολογιστή σας ορίζοντας τη ρύθμιση **Background Music** σε **On** στο μενού **Tools** και επιλέγοντας αρχεία μουσικής για αναπαραγωγή.
- Εάν επιλέξετε λάθος μουσική υπόκρουση, δεν μπορείτε να αλλάξετε τη μουσική μέχρι να ολοκληρωθεί η φόρτωση του BGM (Background music).
- Στη διάρκεια μιας παρουσίασης μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα κουμπιά [⏸] (Παύση), [■] (Διακοπή) και [▶] (Αναπαραγωγή) στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
- Όταν πατάτε το κουμπί [■] (Διακοπή) ή [↩] (Επιστροφή), η παρουσίαση διακόπτεται και εμφανίζεται ξανά η κύρια οθόνη της φωτογραφίας.

9.6 Music

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Music → ENTER [↵]

9.6.1 Αναπαραγωγή μουσικής

1 Συνδέστε την εσωτερική μνήμη ή μια συσκευή USB. Επιλέξτε αρχεία από τη λίστα αρχείων.

2 Πατήστε το κουμπί [↵] ή το κουμπί [▶] (Play).

- Όταν αναπαράγεται μουσική, μπορείτε να πραγματοποιείτε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [◀◀] (REW) και [▶▶] (FF).

Εάν ο ήχος δεν ακούγεται όπως πρέπει κατά την αναπαραγωγή αρχείων MP3, προσαρμόστε το Equalizer στο μενού Sound. (Ένα υπερδιαμορφωμένο αρχείο MP3 μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα ήχου.)

9.7 Μενού επιλογών αναπαραγωγής Videos / Photos / Music

Κατά την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο ή φωτογραφιών, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **TOOLS** για να εμφανίσετε το μενού Options.

Οι πίνακες που ακολουθούν παραθέτουν τις επιλογές που διατίθενται και τα μέσα για τα οποία ισχύει η κάθε επιλογή.

Όνομα επιλογής	Λειτουργία	Videos	Photos	Music
View	Ταξινομήστε αρχεία μουσικής ομαδοποιημένα κατά **Folder view**, **Title**, **Artist**, **Album** ή **Genre**.			✓
Play Selection	Επιλέξτε και αναπαραγάγετε αρχεία από μια λίστα αρχείων μουσικής.			✓
Play Current Group	Αναπαραγάγετε αρχεία από την ομάδα του αρχείου που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή.			✓
Go to Videos List	Επιστροφή στη λίστα των αρχείων βίντεο.	✓		
Go to Photos List	Επιστροφή στη λίστα των αρχείων φωτογραφιών.		✓	
Go to Playlist	Μεταβείτε στην επιλογή **My List**.			✓
Play from the beginning	Αναπαραγωγή του βίντεο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή από την αρχή.	✓		
Scene Search	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Scene Search** κατά την αναπαραγωγή για προβολή ή έναρξη μιας ταινίας από τη σκηνή της επιλογής σας.	✓		
Title Search	Μετάβαση απευθείας σε άλλο τίτλο.	✓		
Time Search	Αναζήτηση στην ταινία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶ σε διαστήματα του 1 λεπτού.	✓		
Subtitle	Προβολή υπότιτλων. Μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη γλώσσα εάν το αρχείο υπότιτλων περιέχει πολλές γλώσσες.	✓		
Repeat Mode	Αναπαραγωγή αρχείων ταινίας και μουσικής κατ' επανάληψη.	✓		

Όνομα επιλογής	Λειτουργία	Videos	Photos	Music
Picture Size	Προσαρμογή του μεγέθους της εικόνας σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.	✓		
Picture Mode	Αλλαγή της λειτουργίας **Picture Mode**.	✓	✓	
Sound Mode	Αλλαγή της λειτουργίας **Sound Mode**.	✓	✓	
Audio Language	Απολαύστε βίντεο σε μία από τις υποστηριζόμενες γλώσσες. Η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο όταν αναπαράγετε αρχεία ροής που υποστηρίζουν πολλές μορφές ήχου.	✓		
Subtitle Setting	Εμφάνιση του μενού **Subtitle Setting**. Από εκεί μπορείτε να ορίσετε μια επιλογή υπότιτλων.	✓		
Start Slide Show / **Stop Slide Show**	Έναρξη ή διακοπή μιας παρουσίασης. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε το κουμπί ▶ ή ⏸ στο τηλεχειριστήριο.		✓	
Slide Show Speed	Επιλογή της ταχύτητας της παρουσίασης κατά την αναπαραγωγή. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶ στο τηλεχειριστήριο.		✓	
Slide Show Effect	Ορισμός διαφόρων εφέ παρουσίασης.		✓	
Background Music On / **Off**	Έναρξη ή διακοπή της μουσικής υπόκρουσης.		✓	
Background Music Setting	Ορισμός και επιλογή μουσικής υπόκρουσης κατά την προβολή ενός αρχείου φωτογραφίας ή μιας παρουσίασης.		✓	
Zoom	Ζουμ σε εικόνες σε λειτουργία πλήρους οθόνης.		✓	
Rotate	Περιστροφή εικόνων.		✓	
Information	Προβολή πληροφοριών αρχείων.	✓	✓	✓

- Εάν πατήσετε το κουμπί **INFO** όταν είναι επιλεγμένο ένα όνομα συσκευής, εμφανίζονται πληροφορίες για την επιλεγμένη συσκευή.
- Εάν πατήσετε το κουμπί **INFO** όταν είναι επιλεγμένο ένα αρχείο, εμφανίζονται πληροφορίες για το επιλεγμένο αρχείο.

9.8 Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων AllShare Play

9.8.1 Υπότιτλοι

Εξωτερική	Εσωτερική
• MPEG-4 timed text (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub ή .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Container: AVI • SubStation Alpha Container: MKV • Advanced SubStation Alpha Container: MKV • SubRip Container: MKV • MPEG-4 Timed text Container: MP4

9.8.2 Υποστηριζόμενες αναλύσεις εικόνας

Επέκταση αρχείου	Τύπος	Ανάλυση
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	
*.mpo	MPO	15360 x 8640

9.8.3 Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων μουσικής

Επέκταση αρχείου	Τύπος	Codec	Σχόλια
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	

Επέκταση αρχείου	Τύπος	Codec	Σχόλια
*.flac	FLAC	FLAC	Η λειτουργία Αναζήτησης (με μεταπήδηση) δεν υποστηρίζεται. Υποστηρίζει έως 2 κανάλια
*.ogg	OGG	Vorbis	Υποστηρίζει έως 2 κανάλια
*.wma	WMA	WMA	Υποστηρίζει κανάλι έως WMA 10 Pro 5.1. Δεν υποστηρίζεται ήχος WMA χωρίς απώλειες (Lossless).

9.8.4 Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

<table>
<tr><th>Επέκταση αρχείου</th><th>Container</th><th>Codec βίντεο</th><th>Ανάλυση</th><th>Ρυθμός καρέ (fps)</th><th>Ρυθμός bit (Mbps)</th><th>Codec ήχου</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td rowspan="8">6 ~ 30</td><td rowspan="7">30</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADMPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG (MP3)
DTS Core
G.711 (A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP / ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP / MP / HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640 x 480</td><td>4</td></tr>
<tr><td>SVAF</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td>24 / 25 / 30</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>6 ~ 30</td><td>8</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ο ήχος ή η εικόνα μπορεί να μη λειτουργούν εάν το περιεχόμενο έχει τυπικό ρυθμό bit/καρέ μεγαλύτερο από τη συμβατή ταχύτητα καρέ/δευτερόλεπτο που αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα.
- Εάν υπάρχει σφάλμα στον πίνακα ευρετηρίου, η λειτουργία Seek (Jump) δεν υποστηρίζεται.
- Μπορεί να σημειωθεί εμπλοκή του αρχείου κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου.
- Εάν υπάρχουν πολλοί τύποι περιεχομένου σε ένα αρχείο, το περιεχόμενο βίντεο δεν μπορεί να αναπαραχθεί.
- Όταν αναπαράγετε βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου, η αναπαραγωγή του βίντεο ενδέχεται να μην είναι ομαλή.
- Το μενού μπορεί να αργήσει να εμφανιστεί εάν ο ρυθμός bit του βίντεο υπερβαίνει τα 10 Mbps.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.

Αποκωδικοποιητής βίντεο	Αποκωδικοποιητής ήχου
Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1 Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD. Όλοι οι κωδικοποιητές βίντεο, εκτός MVC, VP8, VP6: - Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ - Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ Δεν υποστηρίζεται η έκδοση GMC 2 και νεότερες εκδόσεις. Υποστηρίζει μόνο SVAF Top/Bottom και Side by Side. Υποστηρίζει μόνο BD MVC Spec.	Υποστηρίζει κανάλι έως WMA 10 Pro 5.1. Δεν υποστηρίζεται ήχος WMA χωρίς απώλειες (Lossless). Οι μορφές QCELP, AMR NB/WB δεν υποστηρίζονται. Εάν ο κωδικοποιητής Vorbis είναι μόνο σε Webm container, υποστηρίζει έως 2 κανάλια.

10.1 Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Lite Player

Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Lite**, επιλέξτε **MagicInfo Lite** για τη **Play Mode** στο **System**.

[Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το **MagicInfo Lite Player**]

- Το σύστημα αρχείων υποστηρίζει FAT16, FAT32 και NTFS.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ενός αρχείου με κατακόρυφη και οριζόντια ανάλυση μεγαλύτερη από τη μέγιστη ανάλυση. Ελέγξτε την κατακόρυφη και την οριζόντια ανάλυση του αρχείου.
- Ελέγξτε τους τύπους και τις εκδόσεις Codec για βίντεο και ήχο που υποστηρίζονται.
- Ελέγξτε τις υποστηριζόμενες εκδόσεις αρχείων.
  - Υποστηρίζεται έκδοση Flash έως 10.1
  - Υποστηρίζεται έκδοση PowerPoint έως 97 – 2007
- Αναγνωρίστηκε μόνο η τελευταία συσκευή USB που συνδέθηκε.

10.1.1 Περιεχόμενα

<table>
<tr><th>Επέκταση αρχείου</th><th>Container</th><th>Codec βίντεο</th><th>Ανάλυση</th><th>Ρυθμός καρέ (fps)</th><th>Ρυθμός bit (Mbps)</th><th>Codec ήχου</th></tr>
<tr><td rowspan="9">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="9">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="9">6 ~ 30</td><td rowspan="6">30</td><td rowspan="9">AC3
LPCM
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
DTS Core
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP / ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP / MP / HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640 x 480</td><td>4</td></tr>
</table>

Βίντεο

- Δεν υποστηρίζεται βίντεο 3D.
- Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με ανάλυση μεγαλύτερη από αυτήν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα.
- Περιεχόμενο βίντεο με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθές βίντεο κατά την αναπαραγωγή.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
- Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1
- Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD.
- Όλοι οι κωδικοποιητές βίντεο, εκτός MVC, VP8, VP6:
  - Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ
  - Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή νεότερη έκδοση.
- Υποστηρίζει μόνο BD MVC Spec.

Ήχος

- Περιεχόμενο ήχου με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που ορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθή ήχο κατά την αναπαραγωγή.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
- Υποστηρίζει κανάλι έως WMA 10 Pro 5.1. Δεν υποστηρίζεται ήχος WMA χωρίς απώλειες (Lossless).
- Οι μορφές QCELP, AMR NB/WB δεν υποστηρίζονται.

Εικόνα

- Συμβατή μορφή αρχείων εικόνας: Jpeg
- Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 15.360 x 8.640
- Υποστηριζόμενα εφέ εικόνας: 13 εφέ (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Growth**, **Spin Fade In**)

Flash

- Συμβατότητα με Flash 10.1
- Flash animation
  - Συμβατή μορφή αρχείων: SWF
- Συνιστώμενη ανάλυση: 960 x 540
  - Προσοχή

    Δεν είναι δυνατή η εγγύηση απόδοσης συγκρίσιμης με αυτήν του Flash Player σε λειτουργικό σύστημα Windows

    Απαιτείται βελτιστοποίηση κατά τη δημιουργία του περιεχομένου
- Flash βίντεο
  - Συμβατή μορφή αρχείων: FLV
  - Βίντεο
    - Codec: H.264 BP
    - Ανάλυση: 1920 x 1080
  - Ήχος
    - Codec: H.264 BP
  - Προσοχή
    - Δεν υποστηρίζεται μορφή αρχείου F4V
    - Δεν υποστηρίζεται βίντεο οθόνης

Power Point

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: ppt, pptx
  - Έκδοση: Office 97 ~ Office 2007
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Εφέ κίνησης
  - Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)
  - Κεφαλίδα και υποσέλιδο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)
  - Word Art
  - Ευθυγράμμιση (ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας)
  - Office 2007 (το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως, υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία)
  - Εισαγωγή αντικειμένων
  - Άνοιγμα κρυπτογραφημένων εγγράφων
  - Κατακόρυφο κείμενο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)
  - Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις

PDF

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: pdf
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο μεγέθους μικρότερου από 1 pixel επειδή έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση της απόδοσης.
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο εικόνων με μάσκα και εικόνων σε παράθεση.
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με περιστρεφόμενο κείμενο.
  - Δεν υποστηρίζονται τα τρισδιάστατα εφέ σκίασης.

WORD

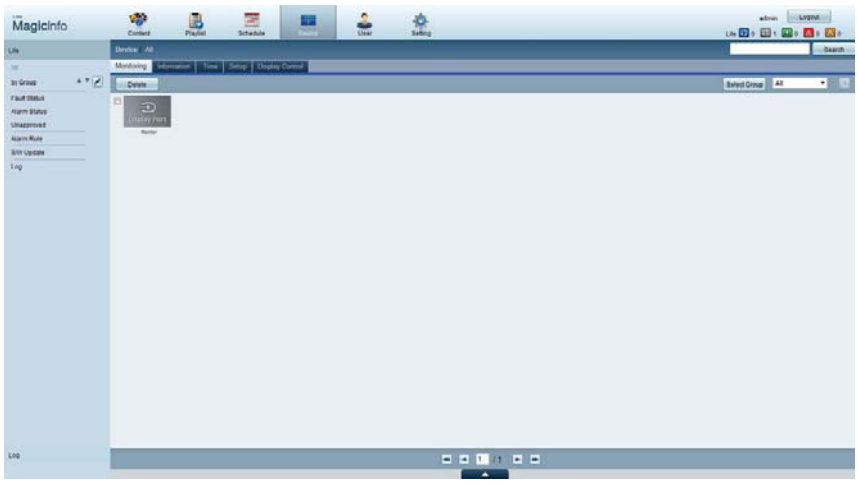
- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: .doc, .docx
  - Έκδοση: Office 97 ~ Office 2007
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Εφέ φόντου σελίδας
  - Κάποια στυλ παραγράφων
  - Word Art
  - Ευθυγράμμιση (ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας)
  - Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)
  - Office 2007 (το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως, υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία)
  - Γραφήματα
  - Χαρακτήρες μισού πλάτους
  - Διαστήματα γραμμάτων
  - Κατακόρυφο κείμενο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)
  - Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις

Έγκριση μιας συνδεδεμένης συσκευής από το διακομιστή

1 Αποκτήστε πρόσβαση στο διακομιστή στον οποίο έχετε αντιστοιχίσει τη συσκευή σας.

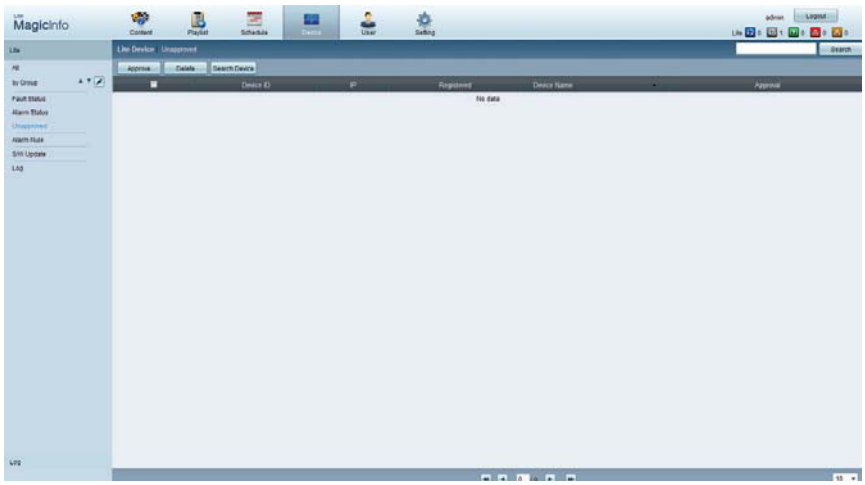
2 Εισαγάγετε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασής σας για να συνδεθείτε.

3 Επιλέξτε **Device** από την επάνω γραμμή μενού.



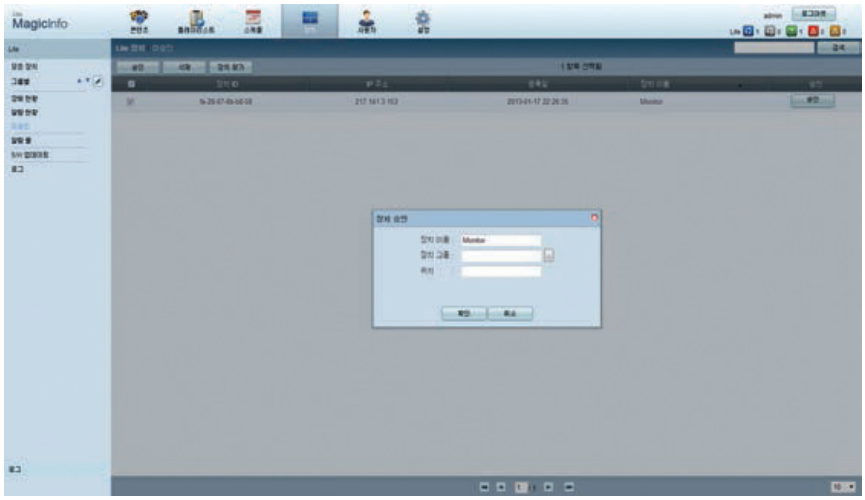
4 Επιλέξτε **Lite** από τα μενού στα αριστερά.

5 Επιλέξτε **Unapproved** από τα δευτερεύοντα μενού του **Lite**.



6 Επιλέξτε το κουμπί **Approve** για τη συσκευή σας από τη λίστα των μη εγκεκριμένων συσκευών Lite.

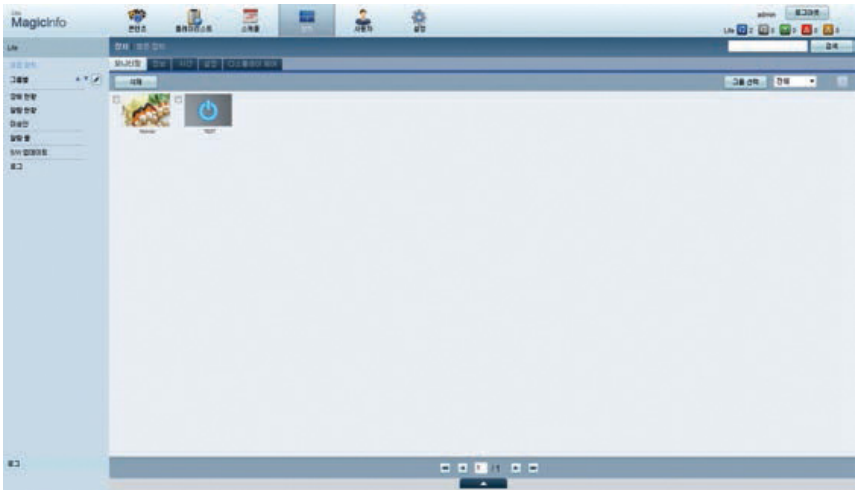
7 Εισαγάγετε τις πληροφορίες που απαιτούνται για την έγκριση της συσκευής.



- **Device Name**: Εισαγάγετε το όνομα της συσκευής.
- **Device Group**: Επιλέξτε ... για να καθορίσετε την ομάδα.
- **Location**: Εισαγάγετε την τρέχουσα θέση της συσκευής.

Πατώντας το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα δικτύου, θα εμφανιστούν οι λεπτομέρειες του προγράμματος. Ελέγξτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή προβάλλοντας το αναγνωριστικό της συσκευής στις λεπτομέρειες.

8 Επιλέξτε το μενού **All** για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει δηλωθεί.



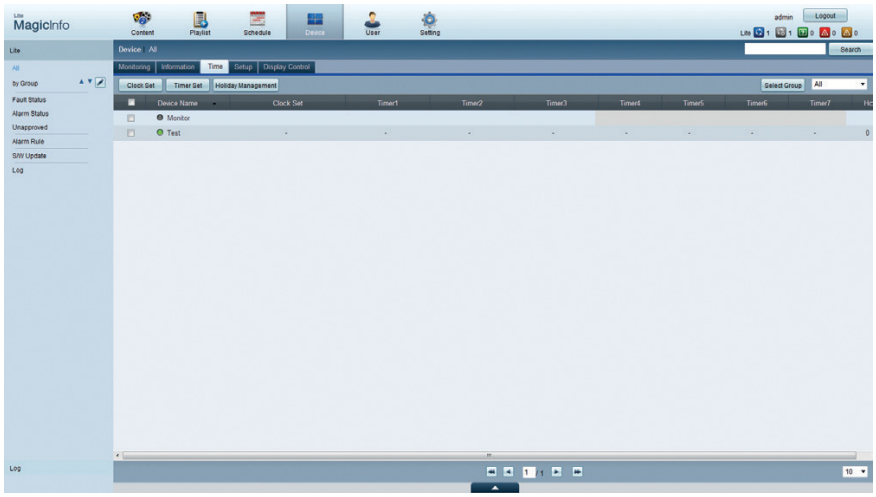
9 Όταν εγκριθεί η συσκευή από το διακομιστή, το πρόγραμμα που είναι καταχωρημένο στην επιλεγμένη ομάδα θα ληφθεί στη συσκευή. Το πρόγραμμα θα εκτελεστεί μετά τη λήψη του.

- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση ενός προγράμματος, ανατρέξτε στο <Εγχειρίδιο χρήσης MagicInfo Lite Server>.
- Εάν κάποια συσκευή διαγραφεί από τη λίστα συσκευών που έχουν εγκριθεί από το διακομιστή, η συσκευή θα επανεκκινηθεί ώστε να γίνει επαναφορά των ρυθμίσεών της.

Ορισμός της τρέχουσας ώρας

Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση ενός προγράμματος εάν η ώρα που έχει οριστεί στη συσκευή είναι διαφορετική από την τρέχουσα ώρα του διακομιστή.

1 Μεταβείτε στις καρτέλες **Device** → **Time**.



2 Επιλέξτε τη συσκευή σας.

3 Επιλέξτε **Clock Set** και συγχρονίστε την ώρα με το διακομιστή.

- Κατά τη σύνδεση στο διακομιστή για πρώτη φορά, η ώρα στο προϊόν ορίζεται με βάση την ώρα GMT της περιοχής όπου εγκαθίσταται ο διακομιστής.
- Η ώρα στο προϊόν μπορεί να αλλάξει από το διακομιστή όπως φαίνεται στο βήμα 3.
- Η απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση του προϊόντος θα έχει ως αποτέλεσμα την επαναφορά της ρύθμισης ώρας στο προϊόν στην τελευταία ρύθμιση ώρας που είχε οριστεί από το διακομιστή.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση του χρόνου (προγραμματισμός, διαχείριση διακοπών κλπ.), ανατρέξτε στο <εγχειρίδιο χρήσης MagicInfo Lite Server>.

10.2 MagicInfo Lite

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Lite → ENTER [↵]

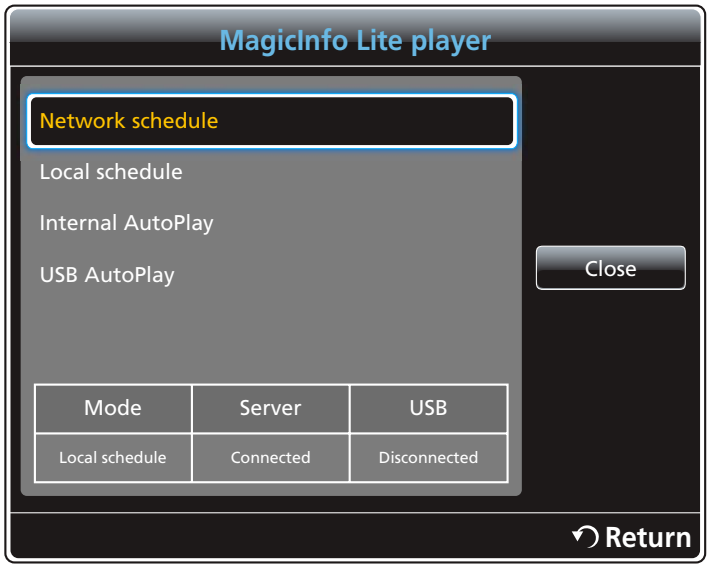
- Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Lite**, επιλέξτε **MagicInfo Lite** για τη **Play Mode** στο **System**.
- Πατήστε το κουμπί **MagicInfo Lite/S** στο τηλεχειριστήριο.

10.2.1 Network Schedule

Μπορείτε να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος (έγκριση) στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**. Για να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος όταν εκτελείται ένα **Network schedule** , πατήστε **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

1 Επιλέξτε **MagicInfo Lite player** στο μενού **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε **Network schedule** στο μενού **MagicInfo Lite player**.



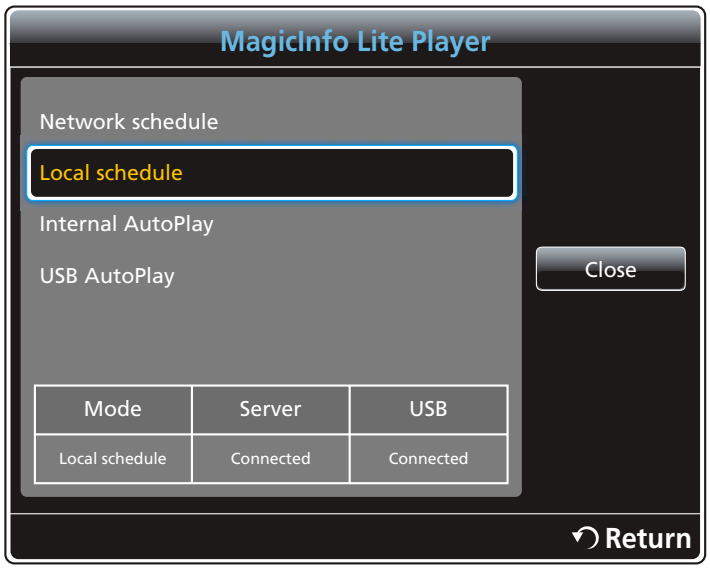
10.2.2 Local schedule

Μεταβείτε στο **Local schedule Manager** → Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να εκτελέσετε

Αυτό το μενού είναι ανενεργό εάν δεν υπήρχε κάποιο πρόγραμμα που εκτελούνταν από το **Local schedule Manager**.

1 Επιλέξτε **Local schedule** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite player**.

Εκτελέστε τα προγράμματα που έχουν δημιουργηθεί στο **Local schedule Manager**.



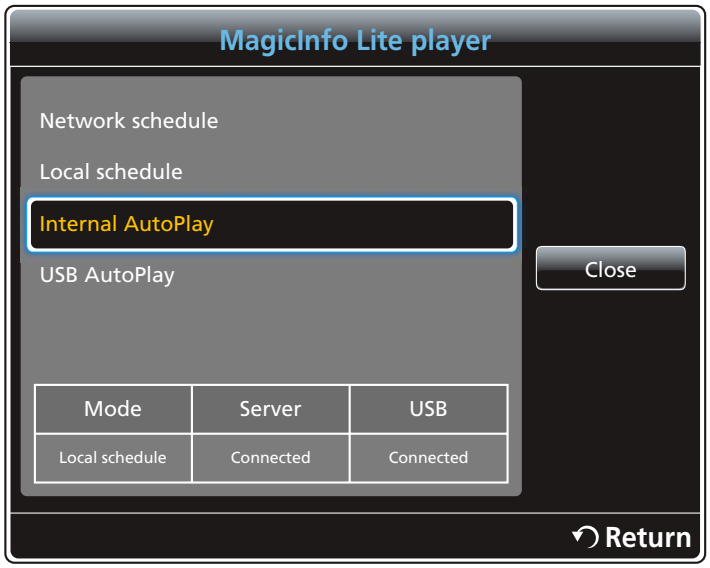
2 Πραγματοποιήστε εκτέλεση ενός προγράμματος που έχει δημιουργηθεί από το **Local schedule**.

10.2.3 Internal AutoPlay

Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν στο **Internal Memory** υπάρχει τουλάχιστον ένα στοιχείο περιεχομένου, εκτός από αρχεία μουσικής.

1 Επιλέξτε **Internal AutoPlay** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite player**.

- Αναπαραγάγετε περιεχόμενο που έχει αντιγραφεί στην εσωτερική μνήμη (**Internal Memory**), με αλφαβητική σειρά.

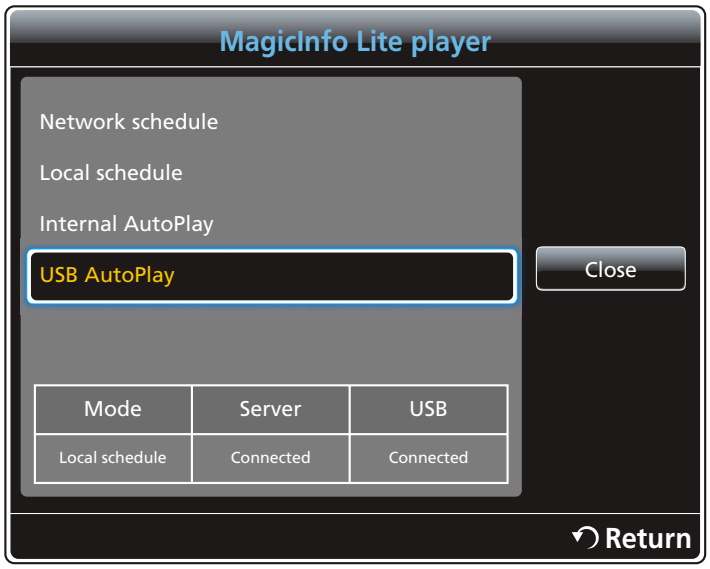


10.2.4 USB AutoPlay

- Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν στο **USB AutoPlay** υπάρχει τουλάχιστον ένα στοιχείο περιεχομένου, εκτός από αρχεία μουσικής.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί μια συσκευή USB. Δημιουργήστε έναν φάκελο με όνομα "MagicInfoSlide" στη συσκευή USB και τοποθετήστε περιεχόμενο στο φάκελο.
- Το **USB AutoPlay** εκτελείται αυτόματα όταν συνδέεται μια συσκευή USB, ανεξάρτητα από το εάν εκτελείται το **Internal AutoPlay**.

1 Επιλέξτε **USB AutoPlay** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite player**.

- Το περιεχόμενο του φακέλου "MagicInfoSlide" στη συσκευή USB θα αναπαραχθεί με αλφαβητική σειρά.
- Η λειτουργία **USB AutoPlay** θα εκτελεστεί αυτόματα εάν συνδεθεί η μονάδα μνήμης USB ενώ εκτελείται η λειτουργία **Network schedule** ή **Local schedule**.



10.3 Local Schedule Manager

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις αναπαραγωγής από το **Local schedule**. Εναλλακτικά, επιλέξτε και αναπαραγάγετε περιεχόμενο από την εσωτερική μνήμη ή από τη μονάδα μνήμης USB σύμφωνα με την προσαρμοσμένη ακολουθία αναπαραγωγής.

10.3.1 Καταχώρηση ενός Local schedule

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

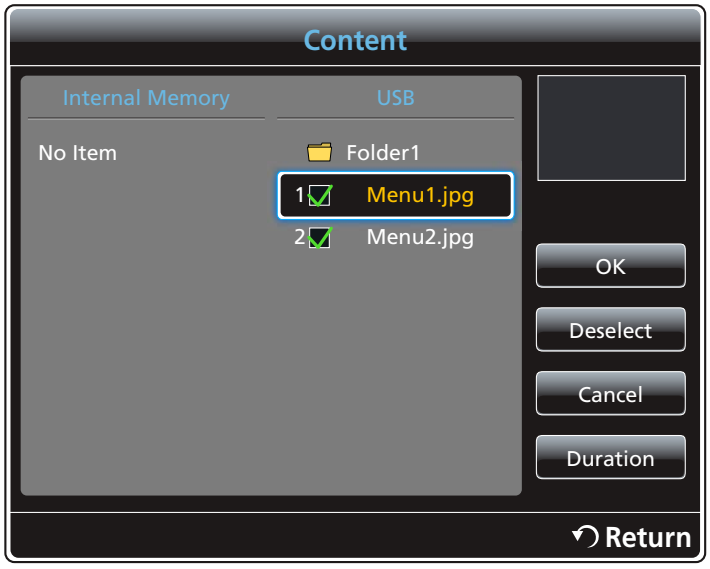
2 Επιλέξτε **Create** στην οθόνη **Local Schedule Manager**.

3 Επιλέξτε **Time** για να ορίσετε την ώρα που θέλετε να γίνεται αναπαραγωγή περιεχομένου.

- Μπορούν να δημιουργηθούν έως 24 προγράμματα.
- Εάν δημιουργηθούν περισσότερα από ένα προγράμματα, τότε η ώρα έναρξης πρέπει να είναι διαφορετική σε κάθε πρόγραμμα.

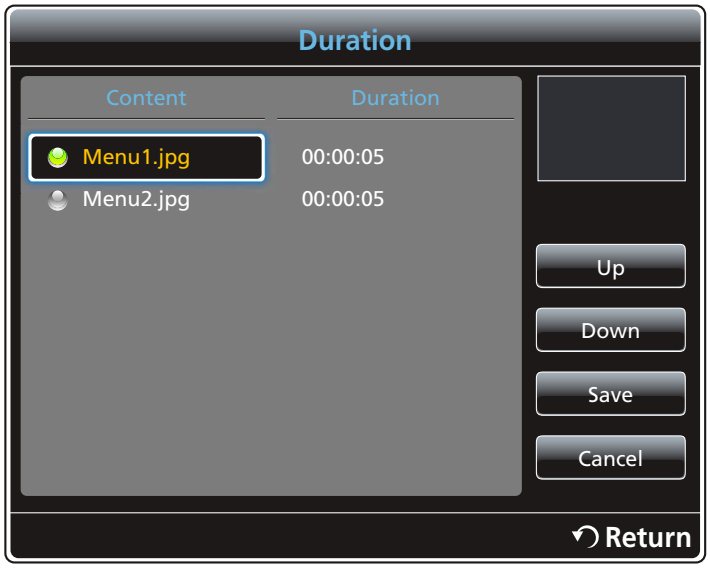
  (Παράδειγμα εσφαλμένης ρύθμισης: 12:00 π.μ. - 12:00 π.μ. / 12:00 π.μ. - 11:00 μ.μ.)
- Όπως φαίνεται στο παρακάτω παράδειγμα, εάν εκχωρηθούν περισσότερα από ένα **Local schedule** σε ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα, το πρόγραμμα B εκτελείται πριν από το πρόγραμμα A. (Για παράδειγμα, A: 12:00 π.μ. – 12:00 π.μ. / B: 01:00 μ.μ. – 02:00 μ.μ.)

4 Επιλέξτε **Content** για να καθορίσετε το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαράγετε.



Μπορούν να επιλεχθούν έως 99 αρχεία περιεχομένου.

5 Επιλέξτε **Duration**



Καθορισμός της ακολουθίας και της χρονικής διάρκειας αναπαραγωγής των αρχείων περιεχομένου.

- Αλλαγή της ακολουθίας αναπαραγωγής

  Επιλέξτε αρχείο περιεχομένου και αλλάξτε την ακολουθία με τη χρήση των κουμπιών **Up** και **Down**.

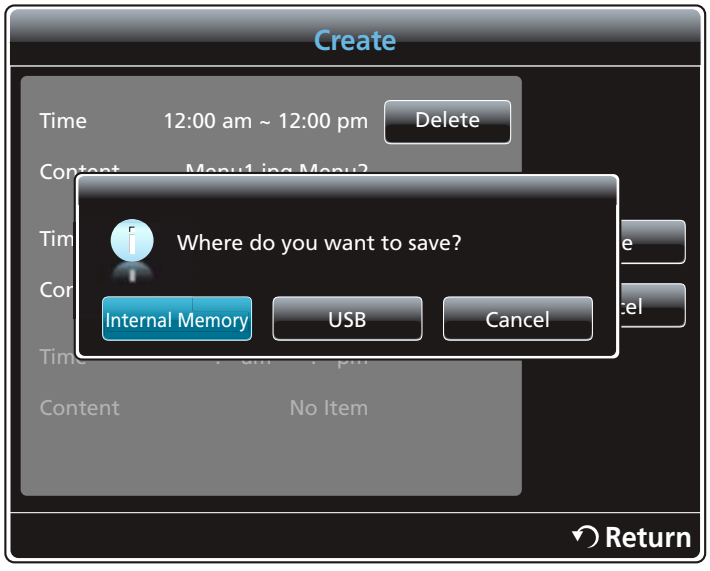
- **Duration**

  Ορισμός της διάρκειας αναπαραγωγής του περιεχομένου.

  - Η ρύθμιση **Duration** δεν μπορεί να ορίζεται για τα βίντεο.
  - Η επιλογή **Duration** πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

Πατήστε **Save** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

6 Επιλέξτε **Save**. Επιλέξτε το χώρο μνήμης στον οποίο θέλετε να αποθηκεύετε το περιεχόμενο.



7 Ελέγξτε ότι το πρόγραμμα έχει προστεθεί στο **Local Schedule Manager**.

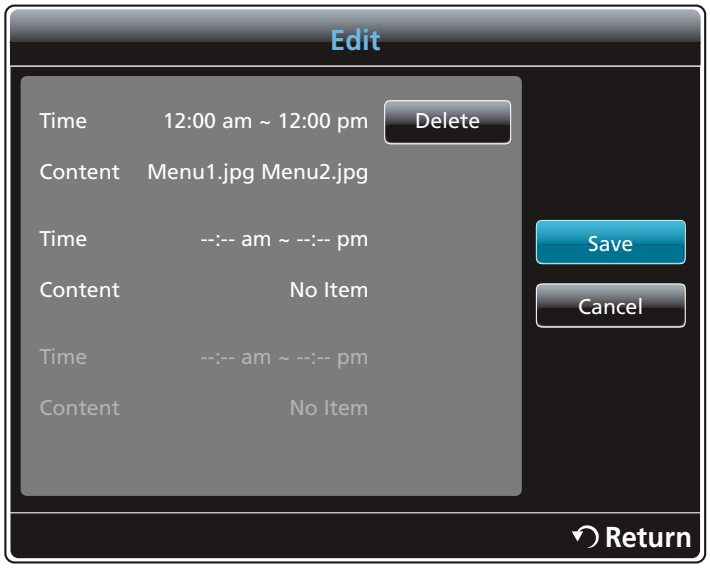
10.3.2 Τροποποίηση ενός Local schedule

Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα **Local schedule** έχει καταχωρηθεί.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να τροποποιήσετε.

3 Επιλέξτε **Edit**.



4 Αλλάξτε τις λεπτομέρειες του τοπικού προγράμματος. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Save**.

10.3.3 Διαγραφή ενός Local schedule

Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα **Local schedule** έχει καταχωρηθεί.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε.

3 Στη συνέχεια, επιλέξτε **Delete**.

10.3.4 Εκτέλεση ενός Local schedule

Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα **Local schedule** έχει καταχωρηθεί.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να εκτελέσετε. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Run**.

10.3.5 Διακοπή ενός Local Schedule

Η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα. Επιλέγοντας **Stop** θα αλλάξει η λειτουργία εκτέλεσης από **Local schedule** σε **Network schedule**.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε **Stop**.

10.3.6 Προβολή των λεπτομερειών ενός Local schedule

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

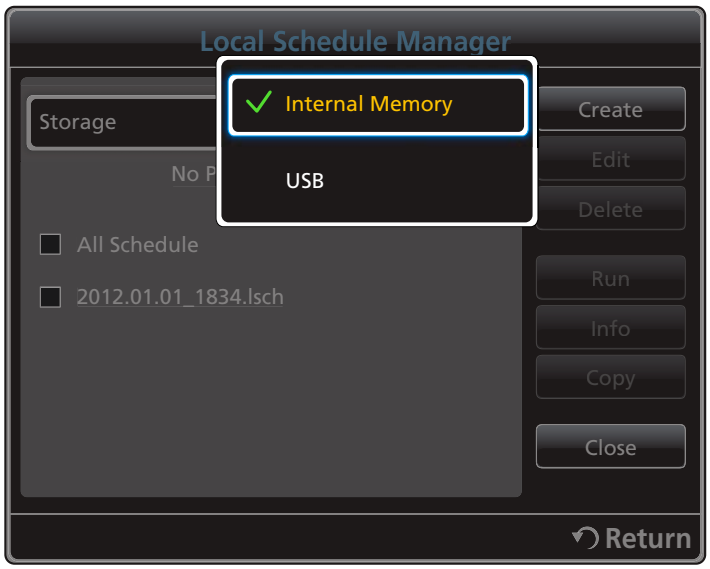
2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα του οποίου τις λεπτομέρειες θέλετε να προβάλετε.

3 Θα εμφανιστούν οι λεπτομέρειες του προγράμματος.

10.3.7 Αντιγραφή ενός Local schedule

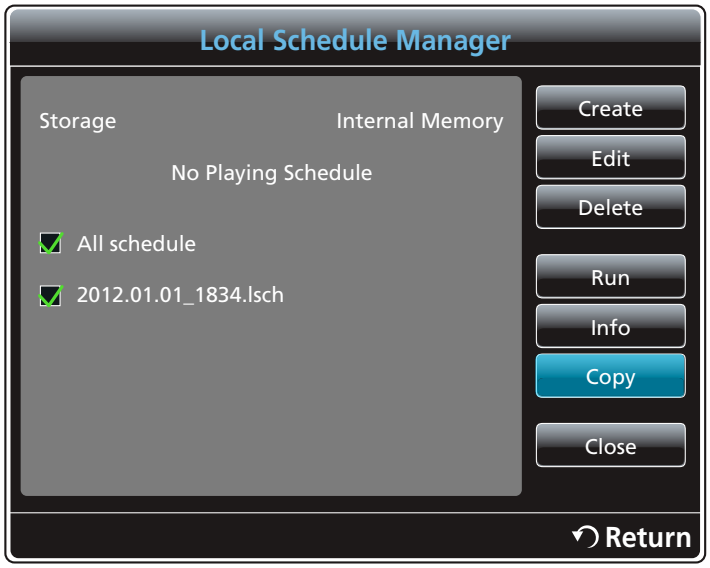
1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.

2 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης όπου είναι αποθηκευμένα τα αρχεία τοπικού προγράμματος προς αντιγραφή.



- **Internal Memory**: Αντιγραφή τοπικών προγραμμάτων από την **Internal Memory** σε μια συσκευή μνήμης **USB**.
- **USB**: Αντιγραφή τοπικών προγραμμάτων από τη συσκευή USB στην **Internal Memory**.

3 Επιλέξτε αρχεία τοπικού προγράμματος και πατήστε **Copy**.

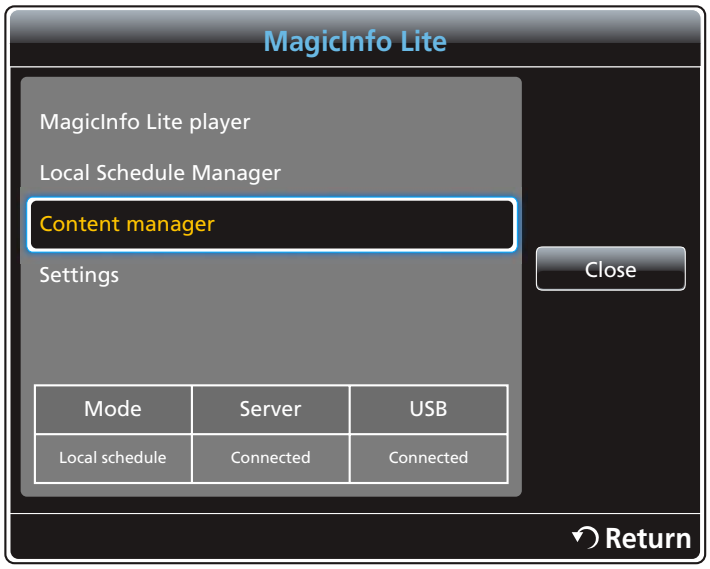


4 Εμφανίζεται ένα παράθυρο που σας ρωτά εάν θέλετε να αντιγράψετε τα αρχεία στην **Internal Memory** ή στη συσκευή μνήμης **USB**. Επιλέξτε **Yes** για αντιγραφή των αρχείων.

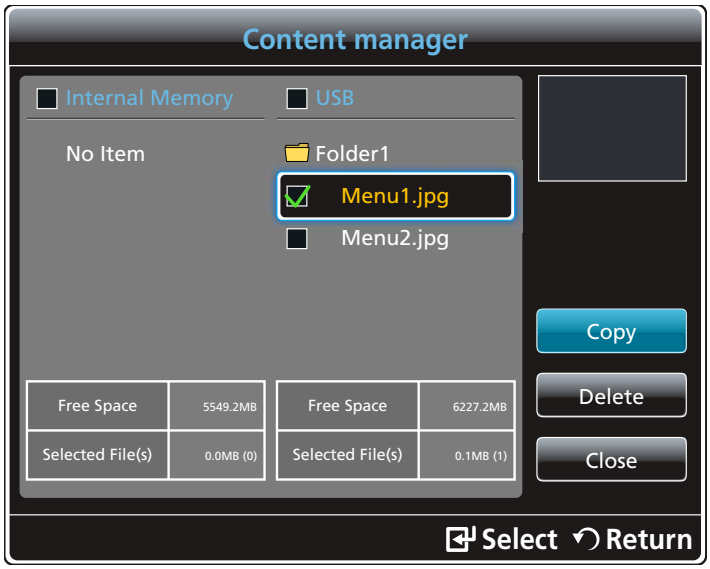
10.4 Content Manager

10.4.1 Αντιγραφή περιεχομένου

1 Επιλέξτε **Content manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.



2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αντιγράψετε.



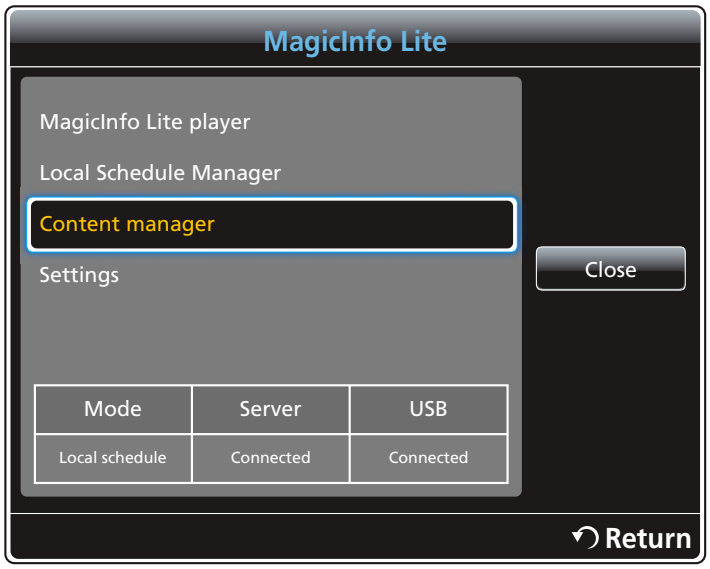
- Εάν επιλεγεί περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **Internal Memory**: Μπορείτε να αντιγράψετε το περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **Internal Memory** στη μνήμη **USB**.
- Εάν επιλεγεί περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **USB**: Μπορείτε να αντιγράψετε το περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **USB** στη μνήμη **Internal Memory**.

Η ταυτόχρονη επιλογή περιεχομένου κάτω από τις κεφαλίδες **Internal Memory** και **USB** θα απενεργοποιήσει την αντιγραφή.

3 Στη συνέχεια, επιλέξτε **Copy**.

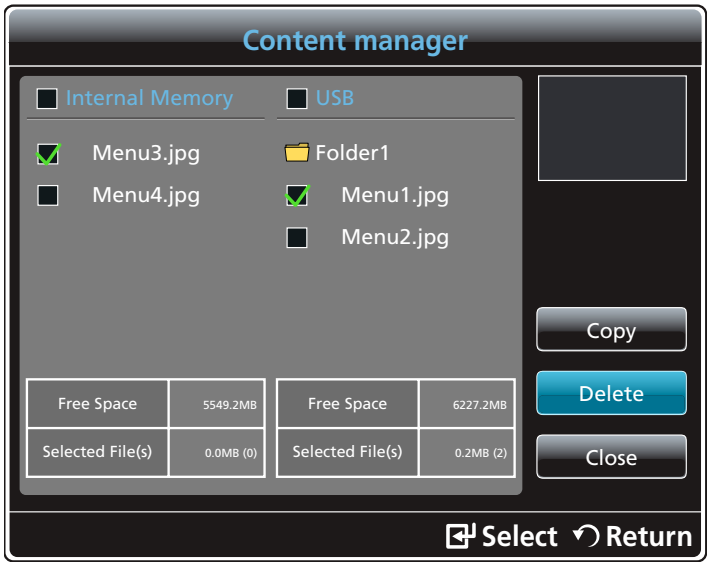
10.4.2 Διαγραφή περιεχομένου

1 Επιλέξτε **Content manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Lite**.



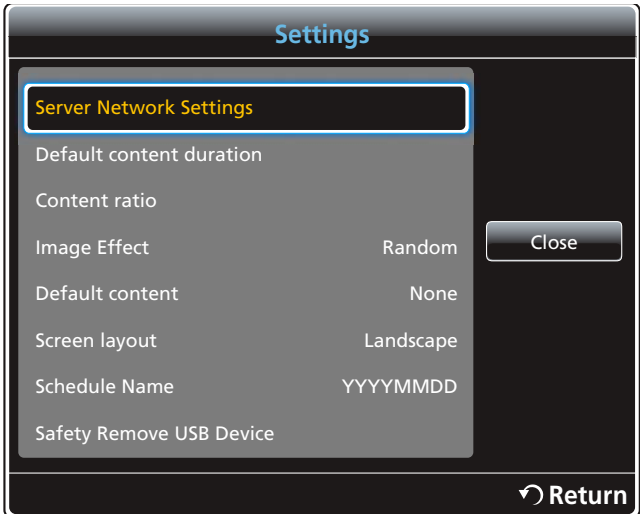
2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να διαγράψετε. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Delete**.

- Είναι δυνατή η διαγραφή περιεχομένου κάτω από τις κεφαλίδες **Internal Memory** και **USB**.



10.5 Settings

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.



10.5.1 Server Network Setting

Για να εκτελέσετε το **MagicInfo Lite**, συνδεθείτε σε ένα δίκτυο.

Server

Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή **MagicInfo Lite**. (Π.χ.: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- Εάν η επιλογή **SSL** είναι ενεργοποιημένη, ο διακομιστής έχει διαμορφωθεί ώστε να χρησιμοποιεί το https και η μεταφορά των δεδομένων είναι κρυπτογραφημένη.

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του διακομιστή και τον αριθμό θύρας. Χρησιμοποιήστε το 7001 ως αριθμό θύρας. (Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο διακομιστή χρησιμοποιώντας τον αριθμό θύρας 7001, ζητήστε από το διαχειριστή του συστήματος να βρει το σωστό αριθμό θύρας και αλλάξτε τον αναλόγως).

FTP Mode

Ορισμός της λειτουργίας FTP.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Καθορίστε τη θέση στην οποία θέλετε να αποθηκεύετε περιεχόμενο (το οποίο λαμβάνεται από το διακομιστή).

- **Internal Memory**: Αποθηκεύστε το περιεχόμενο στην εσωτερική μνήμη του προϊόντος.
- **USB**: Αποθηκεύστε το περιεχόμενο σε μνήμη USB.

Εάν εκτελείται η λειτουργία **Network Settings** όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη μνήμη USB, εκτελείται το προεπιλεγμένο περιεχόμενο.

10.5.2 Default content duration

Καθορισμός της διάρκειας αναπαραγωγής του περιεχομένου.

- **Image Viewer Time**, **PPT Viewer Time**, **PDF viewier time**, **Flash viewer time**

Η διάρκεια πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

10.5.3 Content ratio

Καθορισμός του λόγου διαστάσεων εμφάνισης κατά τύπο κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου.

- **PPT ratio**, **PDF ratio**, **Video ratio**
  - **Original**: Εμφάνιση του περιεχομένου στο αρχικό μέγεθος.
  - **Full Screen**: Εμφάνιση του περιεχομένου σε πλήρη οθόνη.

10.5.4 Image Effect

Διαμορφώνει τα εφέ μετάβασης εικόνων.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**, **Random**, **None**

10.5.5 Default content

Καθορισμός του περιεχομένου προς αναπαραγωγή από προεπιλογή κατά την εκκίνηση του **MagicInfo Lite**.

- Υποστηρίζεται περιεχόμενο έως 20 MB ως **Default content**.

10.5.6 Screen layout

Αλλαγή του προσανατολισμού της οθόνης σε οριζόντια ή κατακόρυφη προβολή.

- **Landscape** / **Portrait**

10.5.7 Schedule Name

Επιλέξτε μια μορφή τίτλου προγράμματος κατά τη δημιουργία ενός τοπικού προγράμματος.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

10.5.8 Safety Remove USB Device

Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB

10.5.9 Delete all content

Διαγραφή όλων των αρχείων περιεχομένου στην **Internal Memory**.

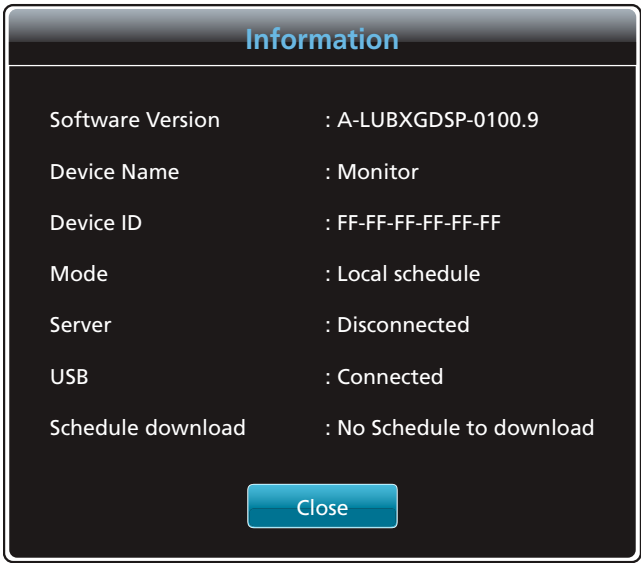
10.5.10 Reset Settings

Επαναφορά όλων των τιμών στην ενότητα **Settings** στις προεπιλεγμένες κατά την αγορά του προϊόντος.

10.6 Κατά την εκτέλεση περιεχομένου

10.6.1 Προβολή των λεπτομερειών του περιεχομένου που εκτελείται

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

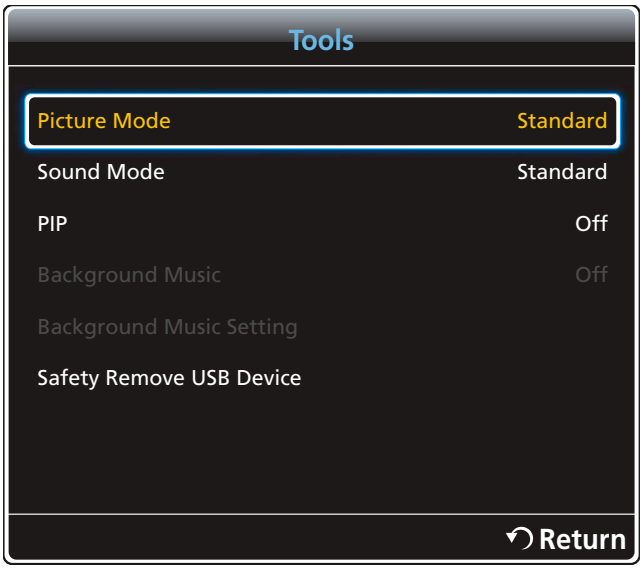


Πατήστε το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

- **Software Version**: Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού μιας συσκευής.
- **Device Name**: Εμφανίζει το όνομα μιας συσκευής που έχει αναγνωρίσει ο διακομιστής
- **Device ID**: Εμφανίζει τον πρωτότυπο αριθμό αναγνώρισης μιας συσκευής
- **Mode**: Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας (**Network schedule**, **Local schedule**, **Internal Auto Play** ή **USB Device Auto Play**) του **MagicInfo Lite player**
- **Server**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης (**Connected**, **Disconnected** ή **Non-approval**) του διακομιστή
- **USB**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης μιας συσκευής USB
- **Schedule download**: Εμφανίζει την πρόοδο ενός προγράμματος δικτύου του οποίου ο διακομιστής πραγματοποιεί λήψη

10.6.2 Αλλαγή των ρυθμίσεων για το περιεχόμενο που εκτελείται

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.



Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Picture Mode** ή **Sound Mode** ή να πραγματοποιήσετε ασφαλή αφαίρεση μιας συσκευής USB (**Safely Remove USB Device**(**Safely Remove USB**)) ενώ γίνεται αναπαραγωγή περιεχομένου, πατώντας το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)

  Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις οθόνης για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)

  Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ήχου για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή
- **PIP** (**Off** / **On**)

  Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία PIP.
- **Background Music** (**Off** / **On**)

  Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)

  Ορισμός των αρχείων μουσικής της **Internal Memory** ως **Background Music**.

  Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Background Music Setting**, βεβαιωθείτε ότι έχει αποθηκευτεί τουλάχιστον ένα αρχείο MP3 στην **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**(**Safely Remove USB**)

  Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB

11.1 Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Premium S Player

- Για τη χρήση του **MagicInfo Premium S**, απαιτείται η αγορά άδειας.
- Για να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού, πηγαίνετε στην αρχική σελίδα της Samsung στη διεύθυνση http://www.samsunglfd.com.
- Για να αγοράσετε μια άδεια, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.
- Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Premium S**, επιλέξτε **MagicInfo Premium S** για τη **Play Mode** στο **System**.

[Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το **MagicInfo Premium S Player**]

- Το σύστημα αρχείων υποστηρίζει FAT16, FAT32 και NTFS.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ενός αρχείου με κατακόρυφη και οριζόντια ανάλυση μεγαλύτερη από τη μέγιστη ανάλυση. Ελέγξτε την κατακόρυφη και την οριζόντια ανάλυση του αρχείου.
- Ελέγξτε τους τύπους και τις εκδόσεις Codec για βίντεο και ήχο που υποστηρίζονται.
- Ελέγξτε τις υποστηριζόμενες εκδόσεις αρχείων.
  - Υποστηρίζεται έκδοση Flash έως 10.1
  - Υποστηρίζεται έκδοση PowerPoint έως 97 – 2007
- Αναγνωρίστηκε μόνο η τελευταία συσκευή USB που συνδέθηκε.

Δείτε τη σελίδα 238 για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με υποστηριζόμενους κωδικοποιητές/αποκωδικοποιητές.

Βίντεο

- Δεν υποστηρίζεται βίντεο 3D.
- Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με ανάλυση μεγαλύτερη από αυτήν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα.
- Περιεχόμενο βίντεο με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθές βίντεο κατά την αναπαραγωγή.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
- Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1
- Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD.
- Όλοι οι κωδικοποιητές βίντεο, εκτός MVC, VP8, VP6:
  - Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ
  - Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή νεότερη έκδοση.
- Υποστηρίζει μόνο BD MVC Spec.

Ήχος

- Περιεχόμενο ήχου με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που ορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθή ήχο κατά την αναπαραγωγή.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
- Υποστηρίζει κανάλι έως WMA 10 Pro 5.1. Δεν υποστηρίζεται ήχος WMA χωρίς απώλειες (Lossless).
- Οι μορφές QCELP, AMR NB/WB δεν υποστηρίζονται.

Εικόνα

- Συμβατή μορφή αρχείων εικόνας: Jpeg
- Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 15.360 x 8.640
- Υποστηριζόμενα εφέ εικόνας: 8 εφέ (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**)

Flash

- Συμβατότητα με Flash 10.1
- Flash animation
  - Συμβατή μορφή αρχείων: SWF
- Συνιστώμενη ανάλυση: 960 x 540
  - Προσοχή
    - Δεν είναι δυνατή η εγγύηση απόδοσης συγκρίσιμης με αυτήν του Flash Player σε λειτουργικό σύστημα Windows
    - Απαιτείται βελτιστοποίηση κατά τη δημιουργία του περιεχομένου
- Flash βίντεο
  - Συμβατή μορφή αρχείων: FLV
  - Βίντεο
    - Codec: H.264 BP
    - Ανάλυση: 1920 x 1080
  - Ήχος
    - Codec: H.264 BP
  - Προσοχή
    - Δεν υποστηρίζεται μορφή αρχείου F4V
    - Δεν υποστηρίζεται βίντεο οθόνης

Power Point

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: ppt, pptx
  - Έκδοση: Office 97 ~ Office 2007
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Εφέ κίνησης
  - Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)
  - Κεφαλίδα και υποσέλιδο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)
  - Word Art
  - Ευθυγράμμιση (ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας)
  - Office 2007 (το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως, υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία)
  - Εισαγωγή αντικειμένων
  - Χαρακτήρες μισού πλάτους
  - Διαστήματα γραμμάτων
  - Γραφήματα
  - Κατακόρυφο κείμενο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)
  - Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις

PDF

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: pdf
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο μεγέθους μικρότερου από 1 pixel επειδή έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση της απόδοσης.
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο εικόνων με μάσκα και εικόνων σε παράθεση.
  - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με περιστρεφόμενο κείμενο.
  - Δεν υποστηρίζονται τα τρισδιάστατα εφέ σκίασης.
  - Ορισμένοι χαρακτήρες δεν υποστηρίζονται (Οι ειδικοί χαρακτήρες ενδέχεται να εμφανίζονται κατεστραμμένοι)

WORD

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: .doc, .docx
  - Έκδοση: Office 97 ~ Office 2007
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Εφέ φόντου σελίδας
  - Κάποια στυλ παραγράφων
  - Word Art
  - Ευθυγράμμιση (ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας)
  - Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)
  - Office 2007 (το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως, υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία)
  - Γραφήματα
  - Χαρακτήρες μισού πλάτους
  - Διαστήματα γραμμάτων
  - Κατακόρυφο κείμενο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)
  - Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις

Αρχεία προτύπων

- Οι λειτουργίες δημιουργίας / επεξεργασίας / αναπαραγωγής είναι διαθέσιμες μόνο στο **Template Manager**.

LFD

- Υποστηρίζεται στο **USB AutoPlay** και **Network Schedule** (εάν έχει δημιουργηθεί σε ένα εργαλείο σύνταξης υπολογιστή για **Premium S Player**))
- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
  - Επέκταση: .lfd

11.1.1 Network Schedule Multiframe

Περιορισμοί αναπαραγωγής

- Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μέχρι δύο αρχείων βίντεο (**Videos**).
- Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **PIP** δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων βίντεο (**Videos**).
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων **Flash**.
- Για αρχεία **Office** (PPT και Word) και αρχεία **PDF**, υποστηρίζεται μόνο ένας τύπος αρχείου κάθε φορά.
- Δεν υποστηρίζονται αρχεία LFD (.lfd).

Περιορισμοί εξόδου ήχου

- Δεν είναι δυνατή η χρήση περισσότερων από μίας εξόδων ήχου.
- Προτεραιότητα αναπαραγωγής: Αρχείο **Flash** > δικτυακή BGM > τοπική BGM > αρχείο βίντεο στο βασικό πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη

  - Δικτυακή BGM: Οι ρυθμίσεις μπορούν να διαμορφωθούν στο βήμα 1 κατά τη δημιουργία ενός προγράμματος διακομιστή.
  - Τοπική BGM: Οι ρυθμίσεις BGM μπορούν να διαμορφωθούν με τη χρήση των εργαλείων που εμφανίζονται αφού πατηθεί το κουμπί **TOOLS** κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής του **MagicInfo Premium S**.
  - Κύριο πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη: Οι ρυθμίσεις του κύριου πλαισίου μπορούν να διαμορφωθούν στο βήμα 2 κατά τη δημιουργία ενός προγράμματος διακομιστή.

11.1.2 Template files and LFD(.lfd) files

Περιορισμοί

- Τα σενάρια που έχουν δημιουργηθεί σε ένα εργαλείο σύνταξης υπολογιστή και έχουν μεταφερθεί σε συσκευή USB δεν υποστηρίζονται.
- Τα σενάρια που έχουν δημιουργηθεί σε ένα εργαλείο σύνταξης υπολογιστή και έχουν μεταφερθεί με λεπτομέρειες προγράμματος σε συσκευή USB δεν υποστηρίζονται.
- Η αναπαραγωγή είναι δυνατή μόνο μέσω της λειτουργίας **USB AutoPlay**. Ένα αρχείο .lfd πρέπει να βρίσκεται κάτω από το φάκελο **MagicInfoSlide** στη συσκευή USB.

Περιορισμοί αναπαραγωγής

- Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μέχρι δύο αρχείων βίντεο (**Video**).
- Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **PIP** δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων βίντεο (**Video**).
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων **Flash**.

- Για αρχεία **Office** (PPT και Word) και αρχεία **PDF**, υποστηρίζεται μόνο ένας τύπος αρχείου κάθε φορά.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή πολλών βίντεο (**Video**) σε μία οθόνη ενός video wall ταυτόχρονα.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων περιεχομένου **PIP**.

Περιορισμοί εξόδου ήχου

- Δεν είναι δυνατή η χρήση περισσότερων από μίας εξόδων ήχου.
- Προτεραιότητα αναπαραγωγής: Αρχείο **Flash** > δικτυακή BGM > τοπική BGM > αρχείο βίντεο στο βασικό πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη.

Κύριο πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη: Η έξοδος ήχου μπορεί να επιλεγεί στο βήμα 3 ενώ πραγματοποιείται σύνταξη στο **Template Manager**

11.1.3 Others

Η απόδοση του Flash μπορεί να είναι πιο αργή σε έναν υπολογιστή (περιορισμοί απόδοσης υλικού)

Περιορισμοί λειτουργίας PIP

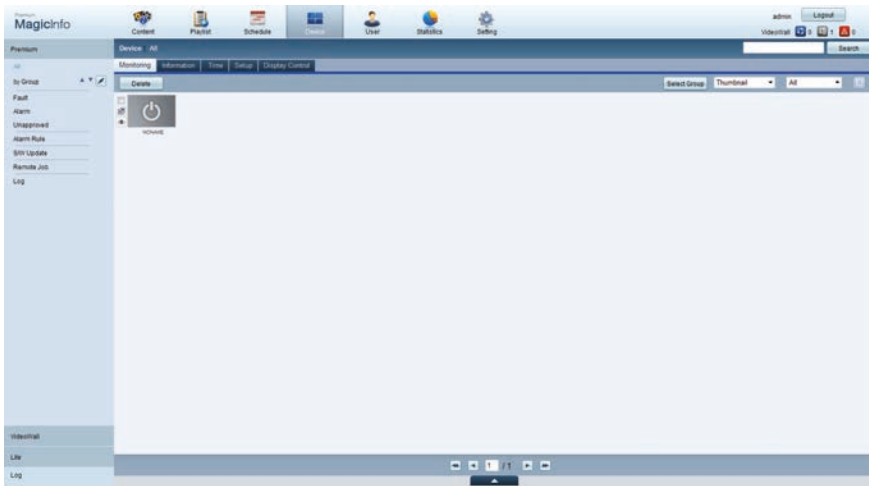
- Η λειτουργία **PIP** δεν είναι διαθέσιμη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής **Flash**.
- Δεν υποστηρίζεται εάν η διάταξη του περιεχομένου είναι **Portrait**. (Σημειώστε ότι η λειτουργία **PIP** υποστηρίζεται όταν είναι έχει διαμορφωθεί σε **Template Manager** και έχει εφαρμοστεί σε ένα αρχείο .lfd.)
- Η λειτουργία **PIP** που έχει διαμορφωθεί σε **Template Manager** ή έχει εφαρμοστεί σε ένα αρχείο .lfd και η λειτουργία PIP που έχει διαμορφωθεί στο προϊόν δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα.
- Η λειτουργία **PIP** είναι πάντα ρυθμισμένη σε **Landscape** εάν έχει διαμορφωθεί σε **Template Manager** ή έχει εφαρμοστεί σε ένα αρχείο .lfd. (Σημειώστε ότι η δεν είναι δυνατή η περιστροφή της οθόνης όταν η διάταξη του περιεχομένου είναι **Portrait**.)

Έγκριση μιας συνδεδεμένης συσκευής από το διακομιστή

1 Αποκτήστε πρόσβαση στο διακομιστή στον οποίο έχετε αντιστοιχίσει τη συσκευή σας.

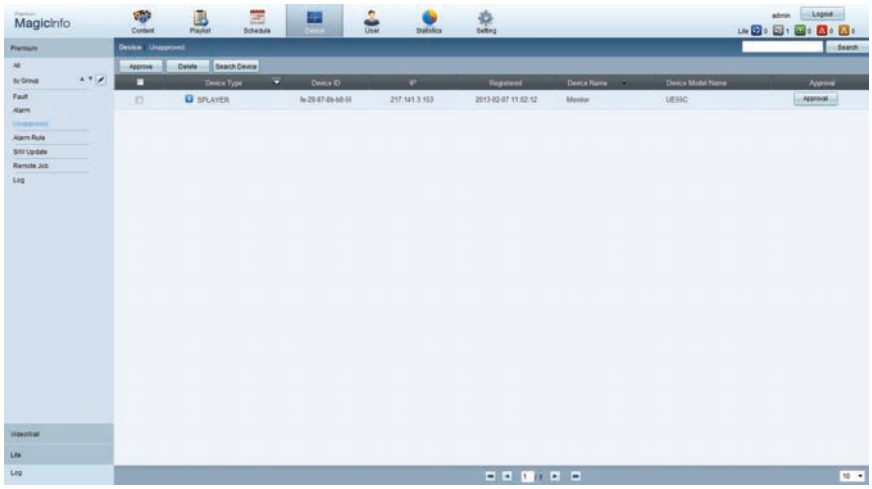
2 Εισαγάγετε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασής σας για να συνδεθείτε.

3 Επιλέξτε **Device** από την επάνω γραμμή μενού.



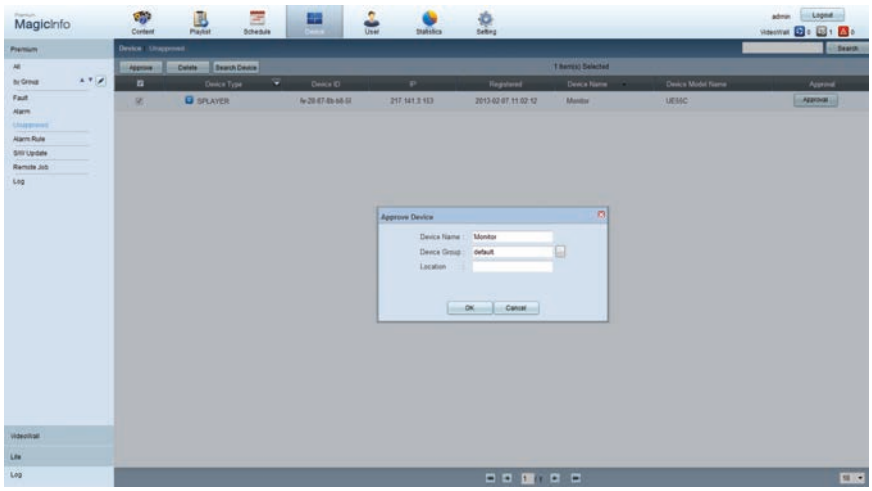
4 Επιλέξτε **Premium** από τα μενού στα αριστερά.

5 Επιλέξτε **Unapproved** από τα δευτερεύοντα μενού του **Premium**.



6 Επιλέξτε το κουμπί **Approve** για τη συσκευή σας από τη λίστα των μη εγκεκριμένων συσκευών Lite.

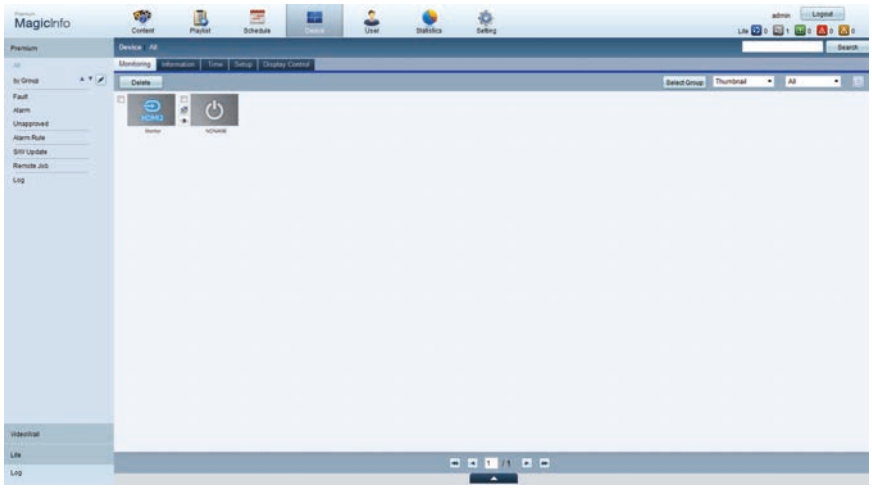
7 Εισαγάγετε τις πληροφορίες που απαιτούνται για την έγκριση της συσκευής.



- **Device Name**: Εισαγάγετε το όνομα της συσκευής.
- **Device Group**: Επιλέξτε ... για να καθορίσετε την ομάδα.
- **Location**: Εισαγάγετε την τρέχουσα θέση της συσκευής.

Πατώντας το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα δικτύου, θα εμφανιστούν οι λεπτομέρειες του προγράμματος. Ελέγξτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή προβάλλοντας το αναγνωριστικό της συσκευής στις λεπτομέρειες.

8 Επιλέξτε το μενού **All** για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει δηλωθεί.



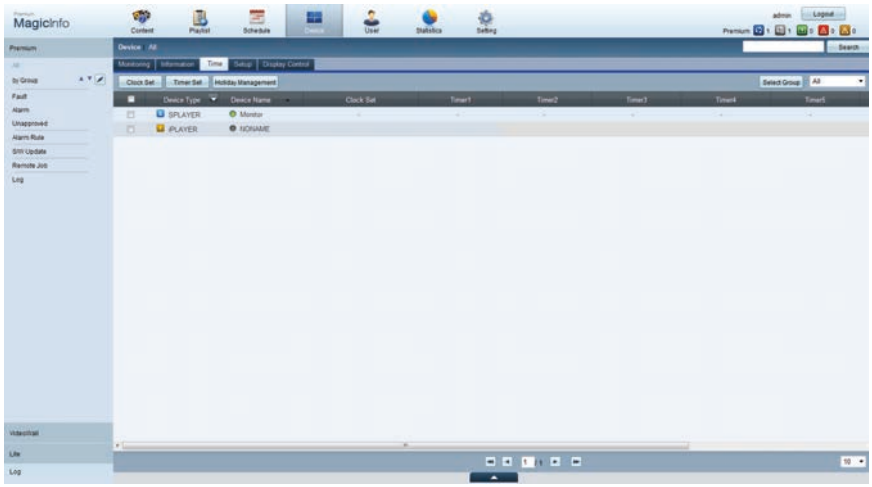
9 Όταν εγκριθεί η συσκευή από το διακομιστή, το πρόγραμμα που είναι καταχωρημένο στην επιλεγμένη ομάδα θα ληφθεί στη συσκευή. Το πρόγραμμα θα εκτελεστεί μετά τη λήψη του.

- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση ενός προγράμματος, ανατρέξτε στο <Εγχειρίδιο χρήσης MagicInfo Lite Server>.
- Εάν κάποια συσκευή διαγραφεί από τη λίστα συσκευών που έχουν εγκριθεί από το διακομιστή, η συσκευή θα επανεκκινηθεί ώστε να γίνει επαναφορά των ρυθμίσεών της.

Ορισμός της τρέχουσας ώρας

Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση ενός προγράμματος εάν η ώρα που έχει οριστεί στη συσκευή είναι διαφορετική από την τρέχουσα ώρα του διακομιστή.

1 Μεταβείτε στις καρτέλες **Device** → **Time**.



2 Επιλέξτε τη συσκευή σας.

3 Επιλέξτε **Clock Set** και συγχρονίστε την ώρα με το διακομιστή.

- Κατά τη σύνδεση στο διακομιστή για πρώτη φορά, η ώρα στο προϊόν ορίζεται με βάση την ώρα GMT της περιοχής όπου εγκαθίσταται ο διακομιστής
- Η ώρα στο προϊόν μπορεί να αλλάξει από το διακομιστή όπως φαίνεται στο βήμα 3.
- Η απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση του προϊόντος θα έχει ως αποτέλεσμα την επαναφορά της ρύθμισης ώρας στο προϊόν στην τελευταία ρύθμιση ώρας που είχε οριστεί από το διακομιστή.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση του χρόνου (προγραμματισμός, διαχείριση διακοπών κλπ.), ανατρέξτε στο <εγχειρίδιο χρήσης MagicInfo Lite Server>.

11.2 MagicInfo Premium S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Premium S → ENTER [↵]

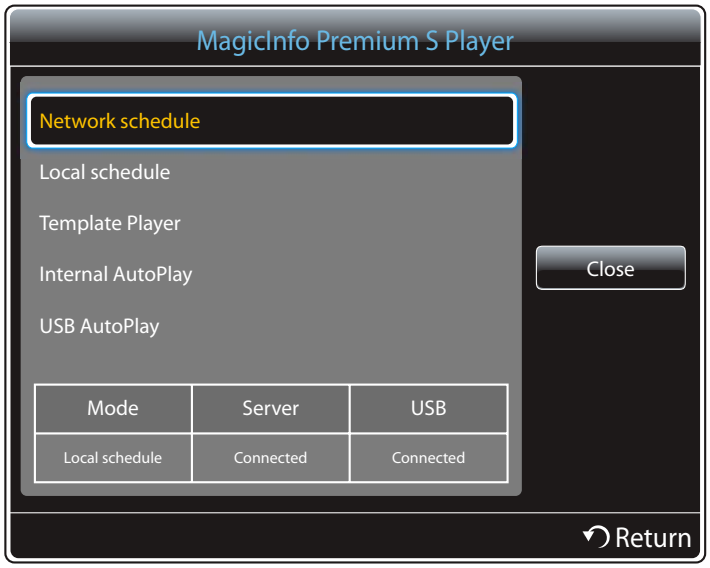
- Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Premium S**, επιλέξτε **MagicInfo Premium S** για τη **Play Mode** στο **System**.
- Πατήστε το κουμπί **MagicInfo Lite/S** στο τηλεχειριστήριο.

11.2.1 Network Schedule

Μπορείτε να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος (έγκριση) στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S**. Για να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος όταν εκτελείται ένα **Network schedule** , πατήστε **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

1 Επιλέξτε **MagicInfo Premium S Player** στο μενού **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε **Network Schedule** στο μενού **MagicInfo Premium S Player**.



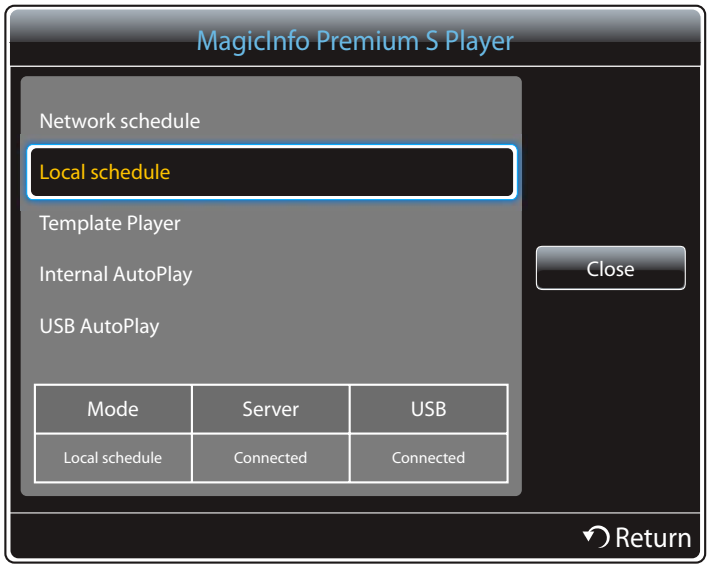
11.2.2 Local Schedule

Μεταβείτε στο **Local Schedule Manager** → Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να εκτελέσετε

Αυτό το μενού είναι ανενεργό εάν δεν υπήρχε κάποιο πρόγραμμα που εκτελούνταν από το **Local Schedule Manager**.

1 Επιλέξτε **Local Schedule** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S Player**.

Εκτελέστε τα προγράμματα που έχουν δημιουργηθεί στο **Local Schedule Manager**.



2 Εκτελέστε ένα πρόγραμμα που έχει δημιουργηθεί από το τοπικό πρόγραμμα.

11.2.3 Template Player

Μεταβείτε στο **Template Manager** → Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να εκτελέσετε

Αυτό το μενού είναι ανενεργό εάν δεν υπήρχε κάποιο πρόγραμμα που εκτελούνταν από το **Template Manager**.

1 Επιλέξτε **Template Player** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S Player**.
Εκτελέστε τα προγράμματα που έχουν δημιουργηθεί στο **Template Manager**.

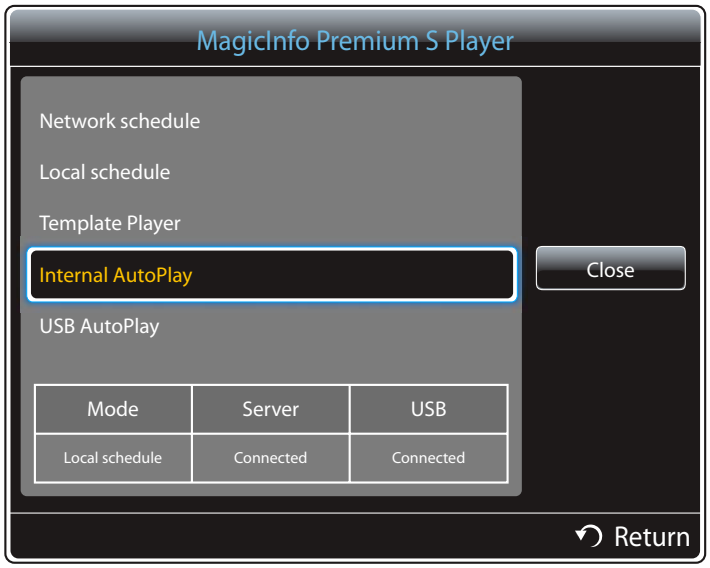
2 Πραγματοποιήστε εκτέλεση ενός προγράμματος που έχει δημιουργηθεί από το **Template Manager**.

11.2.4 Internal AutoPlay

Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν στο **Internal Memory** υπάρχει τουλάχιστον ένα στοιχείο περιεχομένου, εκτός από αρχεία μουσικής.

1 Επιλέξτε **Internal AutoPlay** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S Player**.

- Αναπαραγάγετε περιεχόμενο που έχει αντιγραφεί στην εσωτερική μνήμη (**Internal Memory**), με αλφαβητική σειρά.

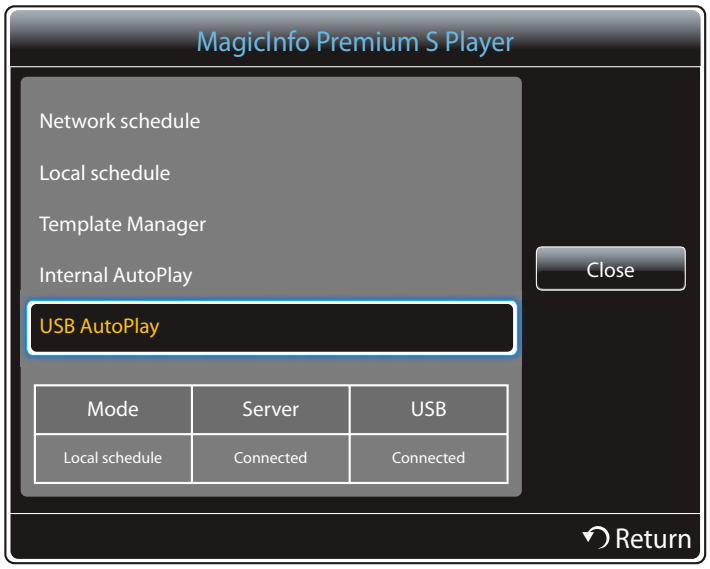


11.2.5 USB AutoPlay

- Αυτή η επιλογή ενεργοποιείται μόνο όταν υπάρχει τουλάχιστον ένα στοιχείο περιεχομένου, εκτός από μουσικά αρχεία, στο φάκελο "MagicInfoSlide" στη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί μια συσκευή USB. Δημιουργήστε έναν φάκελο με όνομα **MagicInfoSlide** στη συσκευή USB και τοποθετήστε περιεχόμενο στο φάκελο.
- Το **USB AutoPlay** εκτελείται αυτόματα όταν συνδέεται μια συσκευή USB, ανεξάρτητα από το εάν εκτελείται το **Internal AutoPlay**.

1 Επιλέξτε **USB AutoPlay** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S Player**.

- Το περιεχόμενο του φακέλου **MagicInfoSlide** στη συσκευή USB θα αναπαραχθεί με αλφαβητική σειρά.
- Η λειτουργία **USB AutoPlay** θα εκτελεστεί αυτόματα εάν συνδεθεί η μονάδα μνήμης USB ενώ εκτελείται η λειτουργία **Network Schedule** ή **Local Schedule**.



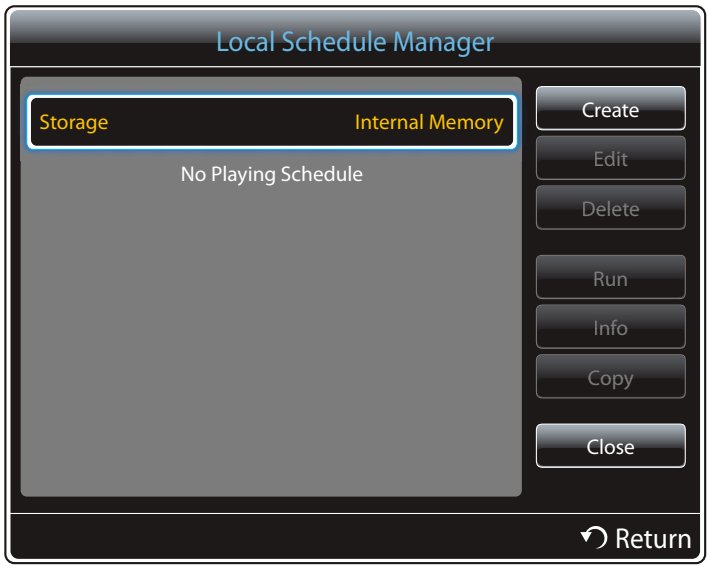
11.3 Local Schedule Manager

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις αναπαραγωγής από το **Local Schedule**. Εναλλακτικά, επιλέξτε και αναπαραγάγετε περιεχόμενο από την εσωτερική μνήμη ή από τη μονάδα μνήμης USB σύμφωνα με την προσαρμοσμένη ακολουθία αναπαραγωγής.

11.3.1 Καταχώρηση ενός Local Schedule

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε **Create** στην οθόνη **Local Schedule Manager**.

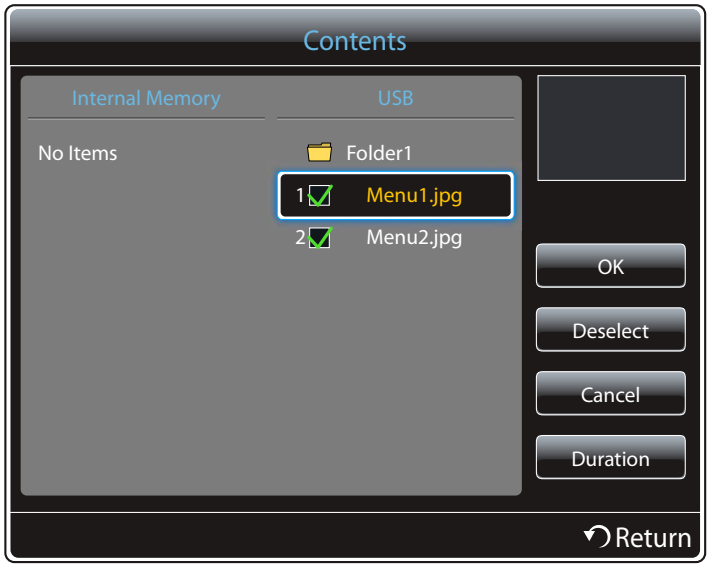


3 Επιλέξτε **Time** για να ορίσετε την ώρα που θέλετε να γίνεται αναπαραγωγή περιεχομένου.

- Μπορούν να δημιουργηθούν έως 24 προγράμματα.
- Εάν δημιουργηθούν περισσότερα από ένα προγράμματα, τότε η ώρα έναρξης πρέπει να είναι διαφορετική σε κάθε πρόγραμμα.

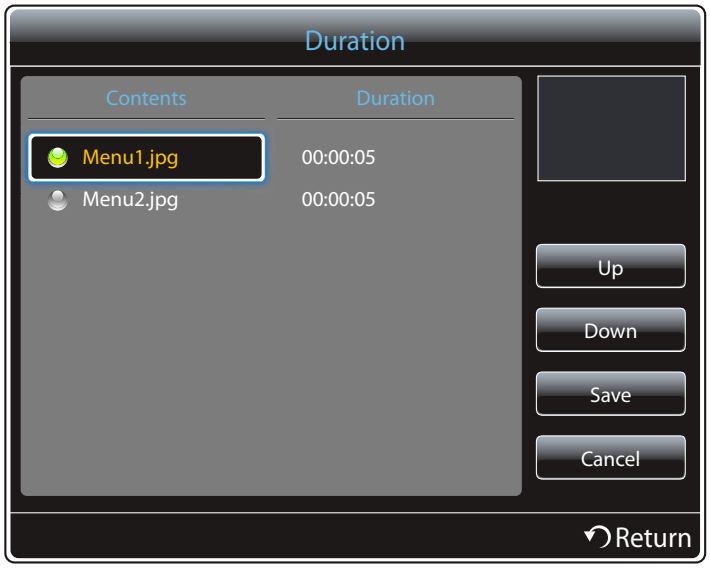
  (Παράδειγμα εσφαλμένης ρύθμισης: 12:00 π.μ. - 12:00 π.μ. / 12:00 π.μ. - 11:00 μ.μ.)
- Όπως φαίνεται στο παρακάτω παράδειγμα, εάν εκχωρηθούν περισσότερα από ένα **Local schedule** σε ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα, το πρόγραμμα B εκτελείται πριν από το πρόγραμμα A. (Για παράδειγμα, A: 12:00 π.μ. – 12:00 π.μ. / B: 01:00 μ.μ. – 02:00 μ.μ.)

4 Επιλέξτε **Content** για να καθορίσετε το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαράγετε.



Μπορούν να επιλεχθούν έως 99 αρχεία περιεχομένου.

5 Επιλέξτε **Duration**



Καθορισμός της ακολουθίας και της χρονικής διάρκειας αναπαραγωγής των αρχείων περιεχομένου.

- Αλλαγή της ακολουθίας αναπαραγωγής

  Επιλέξτε αρχείο περιεχομένου και αλλάξτε την ακολουθία με τη χρήση των κουμπιών **Up** και **Down**.

- **Duration**

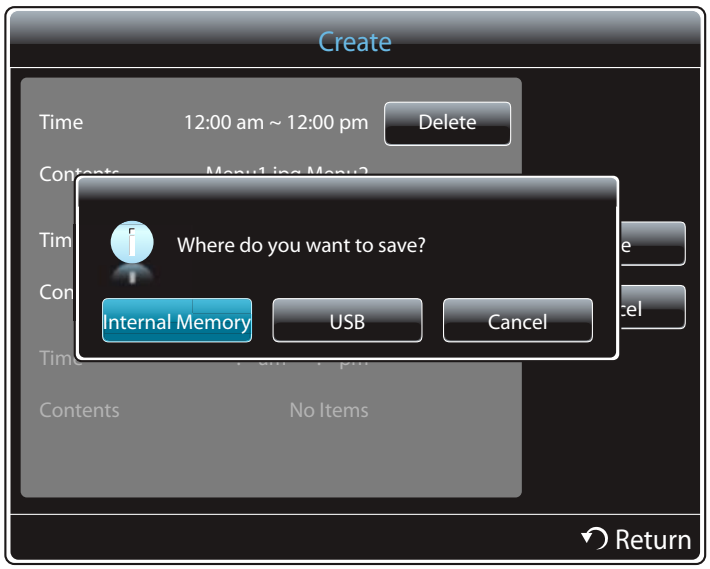
  Ορισμός της διάρκειας αναπαραγωγής του περιεχομένου.

  - Η ρύθμιση **Duration** δεν μπορεί να ορίζεται για τα βίντεο.
  - Η επιλογή **Duration** πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

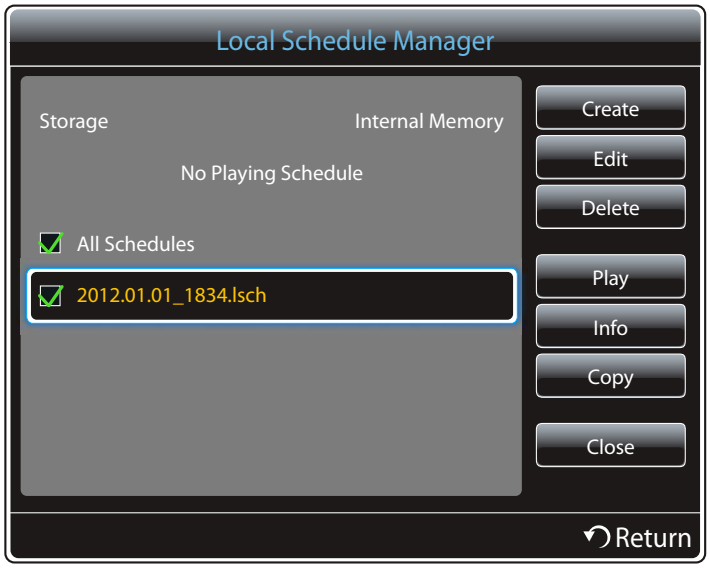
Πατήστε **Save** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

6 Επιλέξτε **Save**.

Επιλέξτε το χώρο μνήμης στον οποίο θέλετε να αποθηκεύετε το περιεχόμενο.



7 Ελέγξτε ότι το πρόγραμμα έχει προστεθεί στο **Local Schedule Manager**.



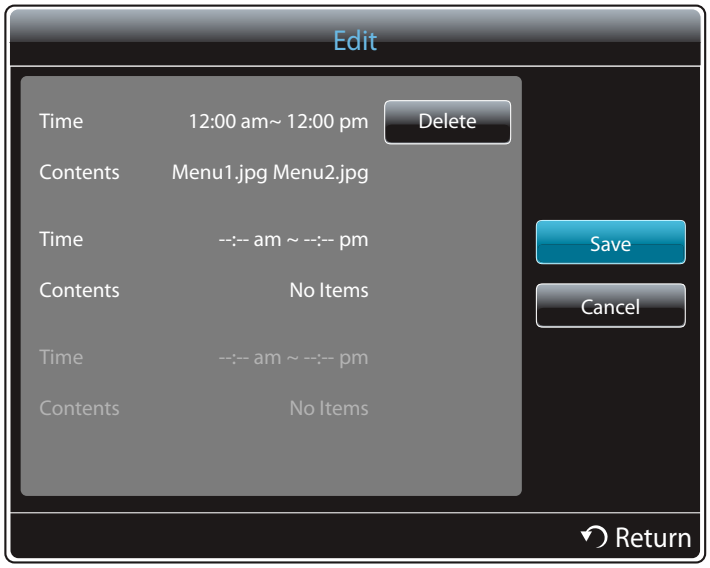
11.3.2 Τροποποίηση ενός Local Schedule

Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα **Local Schedule** έχει καταχωρηθεί.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να τροποποιήσετε.

3 Επιλέξτε **Edit**.



4 Αλλάξτε τις λεπτομέρειες του τοπικού προγράμματος. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Save**.

11.3.3 Διαγραφή ενός Local schedule

Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα **Local schedule** έχει καταχωρηθεί.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να διαγράψετε.

3 Στη συνέχεια, επιλέξτε **Delete**.

11.3.4 Εκτέλεση ενός Local Schedule

Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα **Local schedule** έχει καταχωρηθεί.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα που θέλετε να εκτελέσετε. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Run**.

11.3.5 Διακοπή ενός Local Schedule

Η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα. Επιλέγοντας **Stop** θα αλλάξει η λειτουργία εκτέλεσης από **Local schedule** σε **Network schedule**.

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε **Stop**.

11.3.6 Προβολή των λεπτομερειών ενός Local Schedule

1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S**.

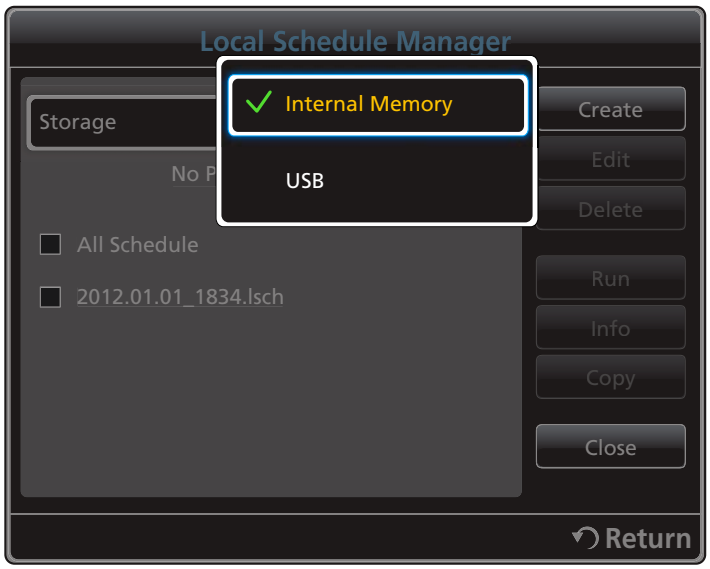
2 Επιλέξτε το τοπικό πρόγραμμα του οποίου τις λεπτομέρειες θέλετε να προβάλετε.

3 Θα εμφανιστούν οι λεπτομέρειες του προγράμματος.

11.3.7 Αντιγραφή ενός Local Schedule

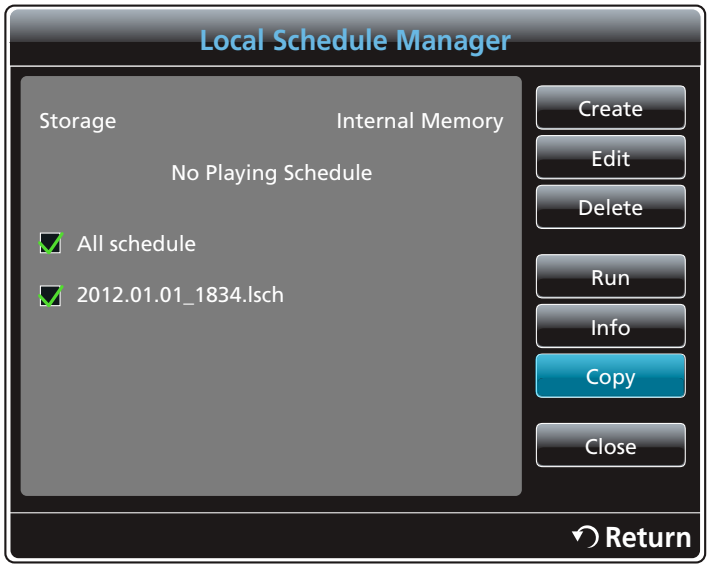
1 Επιλέξτε **Local Schedule Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης όπου είναι αποθηκευμένα τα αρχεία τοπικού προγράμματος προς αντιγραφή.



- **Internal Memory**: Αντιγραφή τοπικών προγραμμάτων από την **Internal Memory** σε μια συσκευή μνήμης **USB**.
- **USB**: Αντιγραφή τοπικών προγραμμάτων από τη συσκευή USB στην **Internal Memory**.

3 Επιλέξτε αρχεία τοπικού προγράμματος και πατήστε **Copy**.



4 Εμφανίζεται ένα παράθυρο που σας ρωτά εάν θέλετε να αντιγράψετε τα αρχεία στην **Internal Memory** ή στη συσκευή μνήμης **USB**. Επιλέξτε **Yes** για αντιγραφή των αρχείων.

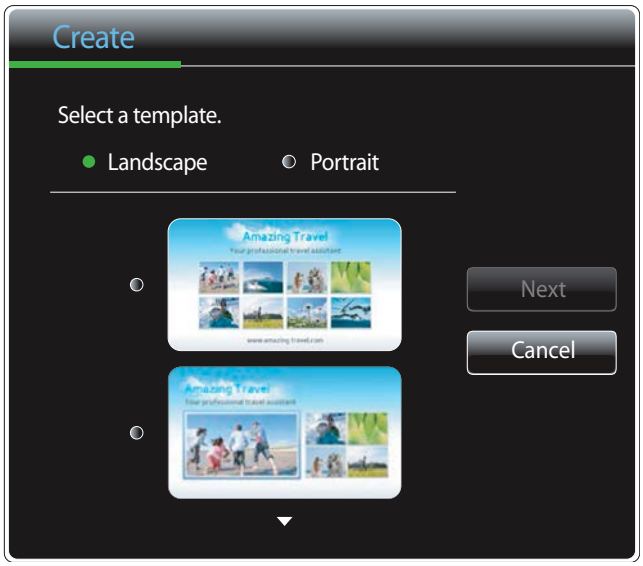
11.4 Template Manager

11.4.1 Καταχώρηση προτύπου

1 Επιλέξτε **Template Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S**.

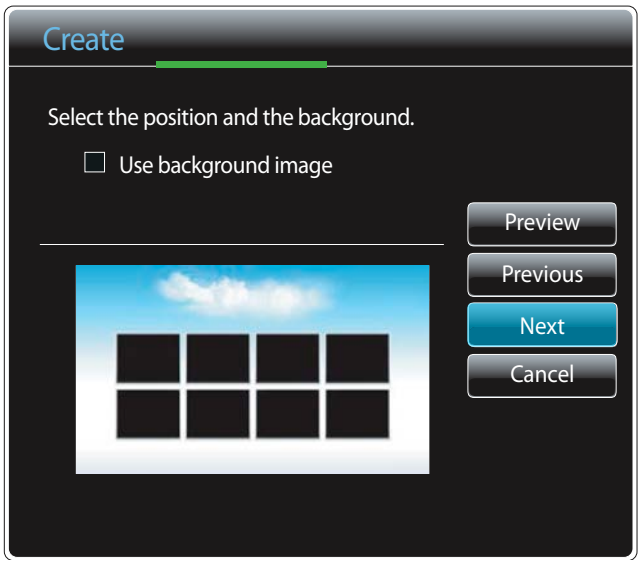
2 Επιλέξτε **Create** στην οθόνη **Template Manager**.

3 Επιλέξτε ένα πρότυπο στη λειτουργία **Landscape** ή **Portrait**.



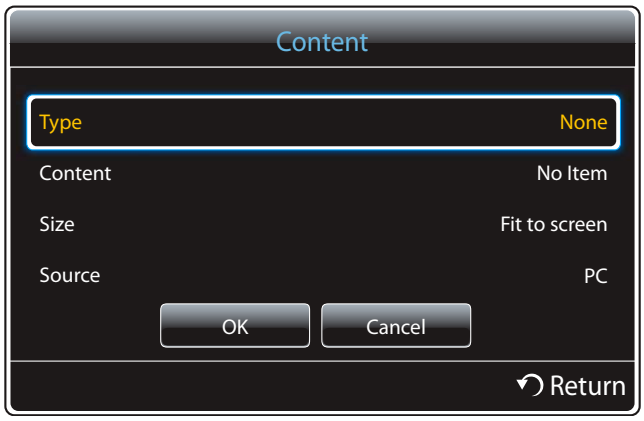
Δεν υποστηρίζεται η περιστροφή εικόνας προερχόμενης από σήμα πεπλεγμένης σάρωσης.

4 Οργανώστε ένα πρότυπο εισάγοντας κείμενο, βίντεο, φωτογραφίες ή αρχεία PDF ανάλογα με την προτίμησή σας.



Για να φορτώσετε ένα αρχείο ή να καταχωρήσετε κείμενο μη αυτόματα, επιλέξτε **Text Input**.

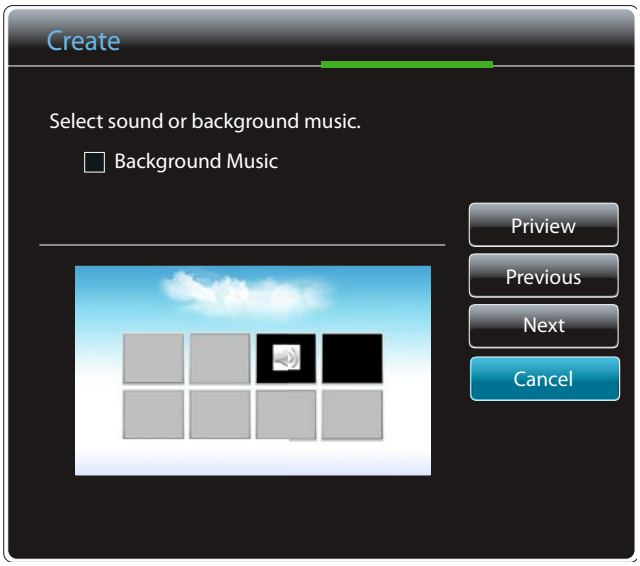
Content



- **Type**: Επιλογή τύπου αρχείου για χρήση κατά την οργάνωση ενός προτύπου.
  - **PIP** / **Videos** / **Image** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Content**: Επιλογή αρχείου που έχει αποθηκευτεί στην **Internal Memory** ή σε μια συσκευή **USB**.
- **Size**: Προσδιορισμός του μεγέθους οθόνης κατά την προβολή ενός αρχείου περιεχομένου στη σελίδα προτύπου.
  - **Fit to screen** / **Lock Aspect Ratio**
- **Source**: Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη όταν η ρύθμιση **Type** έχει οριστεί σε **PIP**.
  - **Component** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

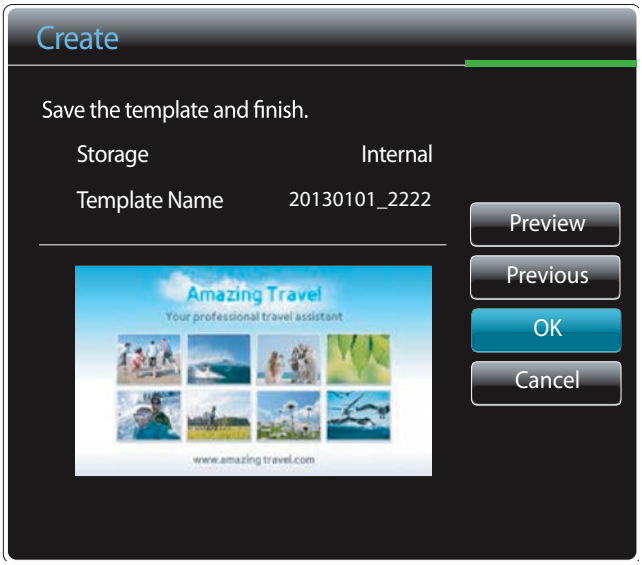
- Ένα πρότυπο δεν μπορεί να περιέχει περισσότερα από ένα αρχεία **Videos**.
- Ένα πρότυπο δεν μπορεί να περιέχει αρχεία **Office** και **PDF**.
- Ένα πρότυπο δεν μπορεί να περιέχει περισσότερα από ένα αρχεία **Flash**.

5 Επιλογή ήχου ή μουσικής υπόκρουσης.

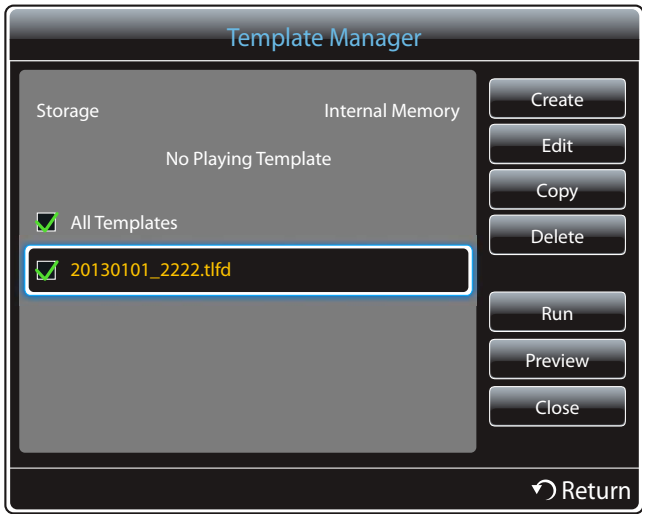


- Εάν έχουν εκχωρηθεί δύο αρχεία **Videos**, επιλέξτε το αρχείο με τον ήχο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
  - Εάν ένα από τα αρχεία βίντεο περιλαμβάνει περιεχόμενο **PIP**, είναι δυνατή η επιλογή του ήχου από το περιεχόμενο **PIP**.
- Εάν ένα από τα αρχεία είναι αρχείο **Flash**, θα ενεργοποιηθεί ο ήχος από αυτό το αρχείο **Flash**.

6 Επιλέξτε **Save**. Επιλέξτε το χώρο μνήμης στον οποίο θέλετε να αποθηκεύετε το περιεχόμενο.



7 Βεβαιωθείτε ότι το πρότυπο έχει προστεθεί στο **Template Manager**.



11.5 Content Manager

11.5.1 Αντιγραφή περιεχομένου

1 Επιλέξτε **Content manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αντιγράψετε.

- Εάν επιλεγεί περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **Internal Memory**: Μπορείτε να αντιγράψετε το περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **Internal Memory** στη μνήμη **USB**.
- Εάν επιλεγεί περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **USB**: Μπορείτε να αντιγράψετε το περιεχόμενο κάτω από την κεφαλίδα **USB** στη μνήμη **Internal Memory**.

Η ταυτόχρονη επιλογή περιεχομένου κάτω από τις κεφαλίδες **Internal Memory** και **USB** θα απενεργοποιήσει την αντιγραφή.

3 Στη συνέχεια, επιλέξτε **Copy**.

11.5.2 Διαγραφή περιεχομένου

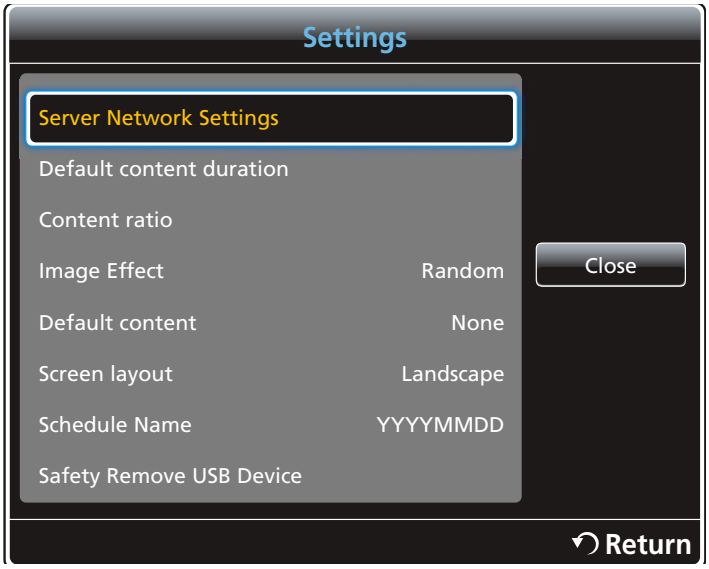
1 Επιλέξτε **Content Manager** στην οθόνη μενού **MagicInfo Premium S**.

2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να διαγράψετε. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Delete**.

- Είναι δυνατή η διαγραφή περιεχομένου κάτω από τις κεφαλίδες **Internal Memory** και **USB**.

11.6 Settings

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.



11.6.1 Server Network Setting

Για να εκτελέσετε το **MagicInfo Premium S**, συνδεθείτε σε ένα δίκτυο.

Server

Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή **MagicInfo Premium S**.

- Εάν η επιλογή **SSL** είναι ενεργοποιημένη, ο διακομιστής έχει διαμορφωθεί ώστε να χρησιμοποιεί το https και η μεταφορά των δεδομένων είναι κρυπτογραφημένη.

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του διακομιστή και τον αριθμό θύρας. Χρησιμοποιήστε το 7001 ως αριθμό θύρας. (Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο διακομιστή χρησιμοποιώντας τον αριθμό θύρας 7001, ζητήστε από το διαχειριστή του συστήματος να βρει το σωστό αριθμό θύρας και αλλάξτε τον αναλόγως).

FTP Mode

Ορισμός της λειτουργίας FTP.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Καθορίστε τη θέση στην οποία θέλετε να αποθηκεύετε περιεχόμενο (το οποίο λαμβάνεται από το διακομιστή).

- **Internal Memory**: Αποθηκεύστε το περιεχόμενο στην εσωτερική μνήμη του προϊόντος.
- **USB**: Αποθηκεύστε το περιεχόμενο σε μνήμη USB.

Εάν εκτελείται η λειτουργία **Network schedule** όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη μνήμη USB, εκτελείται το προεπιλεγμένο περιεχόμενο.

11.6.2 Default content duration

Καθορισμός της διάρκειας αναπαραγωγής του περιεχομένου.

- **Image Viewer Time**, **PPT Viewer Time**, **PDF Viewer time**, **Flash viewer time**

Η διάρκεια πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

11.6.3 Content ratio

Καθορισμός του λόγου διαστάσεων εμφάνισης κατά τύπο κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου.

- **PPT ratio**, **PDF ratio**, **Video ratio**
  - **Original**: Εμφάνιση του περιεχομένου στο αρχικό μέγεθος.
  - **Full Screen**: Εμφάνιση του περιεχομένου σε πλήρη οθόνη.

11.6.4 Image Effect

Διαμορφώνει τα εφέ μετάβασης εικόνων.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Random**, **None**

11.6.5 Default content

Καθορισμός του περιεχομένου προς αναπαραγωγή από προεπιλογή κατά την εκκίνηση του **MagicInfo Premium S**.

- Υποστηρίζεται περιεχόμενο έως 20 MB ως **Default content**.

11.6.6 Screen layout

Αλλαγή του προσανατολισμού της οθόνης σε οριζόντια ή κατακόρυφη προβολή.

- **Landscape** / **Portrait**

11.6.7 Schedule Name

Επιλέξτε μια μορφή τίτλου προγράμματος κατά τη δημιουργία ενός τοπικού προγράμματος.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

11.6.8 Safety Remove USB Device

Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB

11.6.9 Delete all content

Διαγραφή όλων των αρχείων περιεχομένου στην **Internal Memory**.

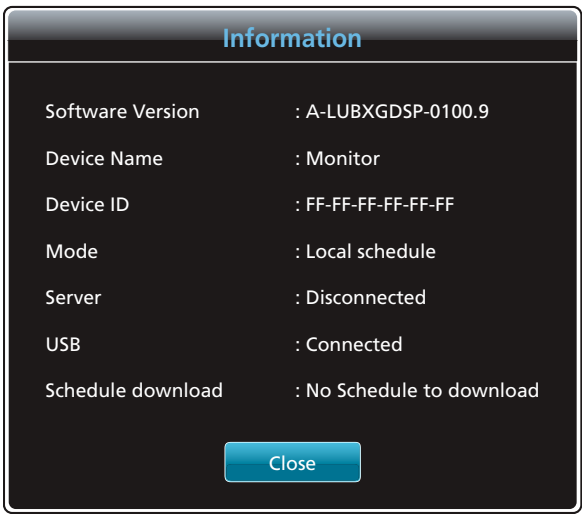
11.6.10 Reset Settings

Επαναφορά όλων των τιμών στην ενότητα **Settings** στις προεπιλεγμένες κατά την αγορά του προϊόντος.

11.7 Κατά την εκτέλεση περιεχομένου

11.7.1 Προβολή των λεπτομερειών του περιεχομένου που εκτελείται

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

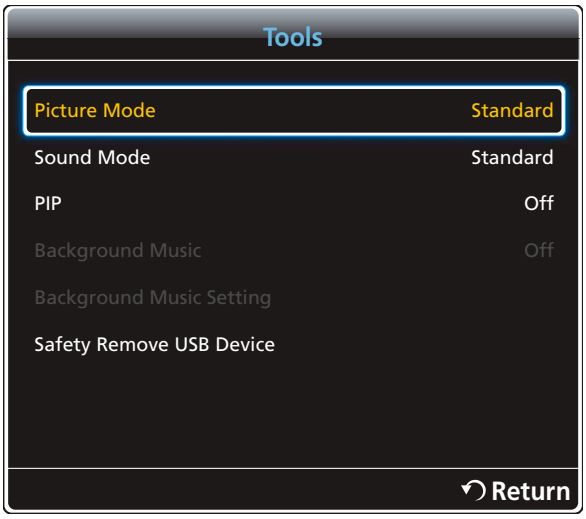


Πατήστε το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

- **Software Version**: Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού μιας συσκευής.
- **Device Name**: Εμφανίζει το όνομα μιας συσκευής που έχει αναγνωρίσει ο διακομιστής
- **Device ID**: Εμφανίζει τον πρωτότυπο αριθμό αναγνώρισης μιας συσκευής
- **Mode**: Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας (**Network Schedule**, **Local Schedule**, **Template Player**, **Internal AutoPlay** ή **USB AutoPlay**) του **MagicInfo Premium S Player**
- **Server**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης (**Connected**, **Disconnected** ή **Non-approval**) του διακομιστή
- **USB**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης μιας συσκευής USB
- **Schedule download**: Εμφανίζει την πρόοδο ενός προγράμματος δικτύου του οποίου ο διακομιστής πραγματοποιεί λήψη

11.7.2 Αλλαγή των ρυθμίσεων για το περιεχόμενο που εκτελείται

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.



Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Picture Mode** ή **Sound Mode** ή να πραγματοποιήσετε ασφαλή αφαίρεση μιας συσκευής USB (**Safely Remove USB Device**) ενώ γίνεται αναπαραγωγή περιεχομένου, πατώντας το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)

  Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις οθόνης για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)

  Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ήχου για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή
- **PIP** (**Off** / **On**)

  Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία PIP.
- **Background Music** (**Off** / **On**)

  Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)

  Ορισμός των αρχείων μουσικής της **Internal Memory** ως **Background Music**.

  Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Background Music Setting**, βεβαιωθείτε ότι έχει αποθηκευτεί τουλάχιστον ένα αρχείο MP3 στην **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**

  Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB

12 MagicInfo Videowall S

12.1 Μορφές αρχείων συμβατές με το MagicInfo Videowall S Player

- Για τη χρήση του **MagicInfo Videowall S**, απαιτείται η αγορά άδειας.
- Για να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού, πηγαίνετε στην αρχική σελίδα της Samsung στη διεύθυνση http://www.samsunglfd.com.
- Για να αγοράσετε μια άδεια, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.
- Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Videowall S**, επιλέξτε **MagicInfo Videowall S** για τη **Play Mode** στο **System**.

[Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το **MagicInfo Videowall S Player**]

Το **MagicInfo Videowall S** μπορεί να διαμορφώνει και να ελέγχει αρχεία περιεχομένου μόνο μέσω της λειτουργίας "VideoWall Console".

- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του "VideoWall Console" για περισσότερες λεπτομέρειες.
- Για να εμφανίσετε το παράθυρο επιλογής μενού, πατήστε **RETURN** στο τηλεχειριστήριο.

Δείτε τη σελίδα 278 για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με υποστηριζόμενους κωδικοποιητές/αποκωδικοποιητές.

Βίντεο

- Δεν υποστηρίζεται βίντεο 3D.
- Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με ανάλυση μεγαλύτερη από αυτήν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα.
- Περιεχόμενο βίντεο με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθές βίντεο κατά την αναπαραγωγή.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
- Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1
- Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD.
- Όλοι οι κωδικοποιητές βίντεο, εκτός MVC, VP8, VP6:
  - Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ
  - Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή νεότερη έκδοση.
- Υποστηρίζει μόνο BD MVC Spec.

Εικόνα

- Συμβατή μορφή αρχείων εικόνας: Jpeg, bmp, png
- Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 15.360 x 8.640
  - Μια εικόνα υψηλότερης ανάλυσης μπορεί να χρειαστεί περισσότερο χρόνο για να εμφανιστεί στην οθόνη.

12.1.1 Περιορισμοί

- Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μόνο ενός αρχείου βίντεο (**Videos**) ανά client.

  Η αναπαραγωγή αρχείων διαφορετικού περιεχομένου είναι δυνατή στις οθόνες ενός video wall.
  Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δύο αρχείων βίντεο (**Videos**) σε μία οθόνη ενός video wall.

Διαθέσιμο

Διαθέσιμο

Δεν διατίθεται

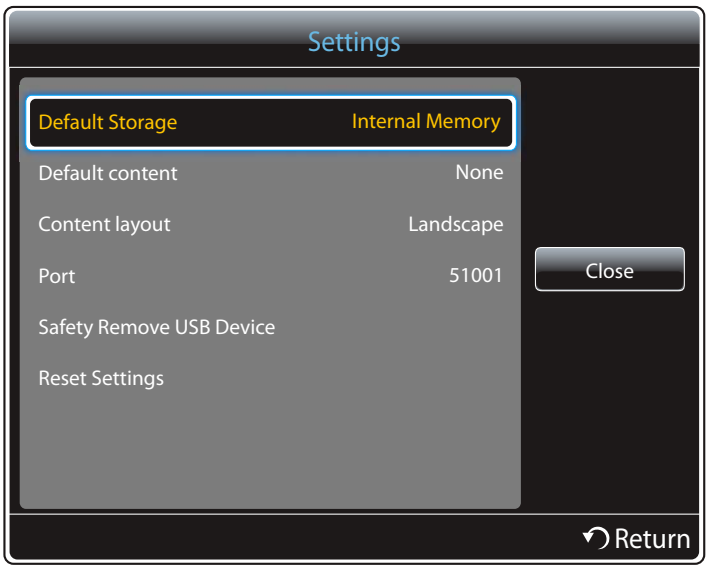
12.2 MagicInfo Videowall S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Videowall S → ENTER [↵] → Return [↩]

- Για να εκκινήσετε το **MagicInfo Videowall S**, επιλέξτε **MagicInfo Videowall S** για τη **Play Mode** στο **System**.
- Πατήστε το κουμπί **MagicInfo Lite/S** στο τηλεχειριστήριο.

12.2.1 Settings

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.



12.2.2 Default Storage

Καθορίστε τη θέση στην οποία θέλετε να αποθηκεύετε περιεχόμενο (το οποίο λαμβάνεται από το διακομιστή).

- **Internal Memory**: Αποθηκεύστε το περιεχόμενο στην εσωτερική μνήμη του προϊόντος.
- **USB**: Αποθηκεύστε το περιεχόμενο σε μνήμη USB.

12.2.3 Default Content

Διαμόρφωση του προεπιλεγμένου αρχείου περιεχομένου για αναπαραγωγή.

12.2.4 Screen Layout

Αλλαγή του προσανατολισμού της οθόνης σε οριζόντια ή κατακόρυφη προβολή.

- **Landscape** / **Portrait**

12.2.5 Port

Έλεγχος του αριθμού θύρας του διακομιστή. Χρησιμοποιήστε το 51001 ως αριθμό θύρας.

- Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο διακομιστή χρησιμοποιώντας τον αριθμό θύρας 51001, ζητήστε από το διαχειριστή του συστήματος να βρει τον σωστό αριθμό θύρας και αλλάξτε τον αναλόγως.

12.2.6 Safety Remove USB Device

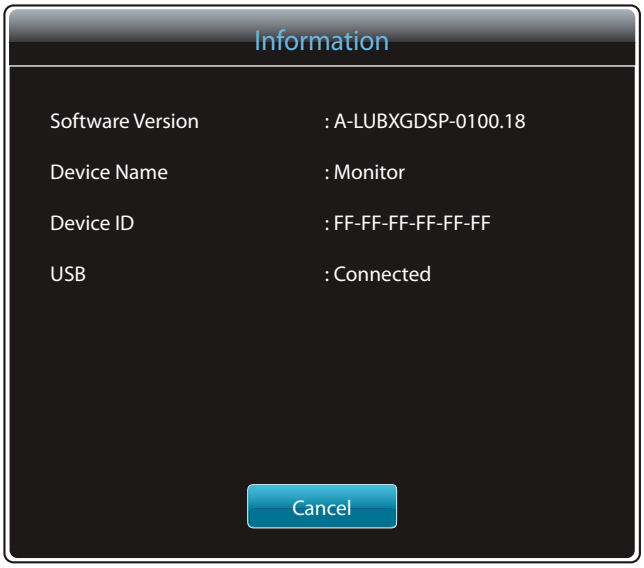
Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB

12.2.7 Reset Settings

Επαναφορά όλων των τιμών στην ενότητα **Settings** στις προεπιλεγμένες κατά την αγορά του προϊόντος.

12.3 Κατά την εκτέλεση περιεχομένου

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.



Πατήστε το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

- **Software Version**: Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού μιας συσκευής.
- **Device Name**: Εμφανίζει το όνομα μιας συσκευής που έχει αναγνωρίσει ο διακομιστής
- **Device ID**: Εμφανίζει τον πρωτότυπο αριθμό αναγνώρισης μιας συσκευής
- **USB**: Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης μιας συσκευής USB

13 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

13.1 Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung

13.1.1 Δοκιμή του προϊόντος

Προτού καλέσετε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung, δοκιμάστε το προϊόν σας ως εξής. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung.

Ελέγξτε εάν το προϊόν σας λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία δοκιμής του προϊόντος.

Εάν η οθόνη παραμένει κενή ενόσω αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας, ακόμα κι αν το προϊόν έχει ήδη συνδεθεί σε υπολογιστή, εκτελέστε δοκιμή προϊόντος.

1. Απενεργοποιήστε τόσο τον υπολογιστή όσο και το προϊόν.
2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια από το προϊόν.
3. Ενεργοποίηση της συσκευής.
4. Εάν προβάλλεται το μήνυμα "**No Signal**", το προϊόν λειτουργεί κανονικά.

   Εάν η οθόνη παραμένει κενή, ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή, το χειριστήριο του βίντεο και το καλώδιο.

13.1.2 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

"Θα εμφανιστεί σύντομα το μήνυμα "**Not Optimum Mode**" εάν επιλεγεί κάποια λειτουργία που υπερβαίνει την τιμή ανάλυσης που υποστηρίζεται (ανατρέξτε στις υποστηριζόμενες τιμές ανάλυσης).

13.1.3 Ελέγξτε τα παρακάτω.

Εγκατάσταση (λειτουργία υπολογιστή)	
Η οθόνη εξακολουθεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται.	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου μεταξύ του προϊόντος και του υπολογιστή και βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι ασφαλής.
Όταν συνδέεται ένα καλώδιο HDMI ή HDMI-DVI στο προϊόν και τον υπολογιστή, εμφανίζονται κενά στην επάνω και στην κάτω πλευρά της οθόνης.	Τα κενά στην οθόνη δεν προκαλούνται από το προϊόν. Η αιτία του προβλήματος είναι ο υπολογιστής ή η κάρτα γραφικών και μπορεί να διορθωθεί με την προσαρμογή του μεγέθους οθόνης στην επιλογή HDMI ή DVI του μενού ρυθμίσεων της κάρτας γραφικών. Αν στο μενού ρυθμίσεων της κάρτας γραφικών δεν υπάρχει καμία επιλογή για την προσαρμογή του μεγέθους οθόνης, ενημερώστε το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας γραφικών στην τελευταία έκδοση. (Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο προσαρμογής των ρυθμίσεων οθόνης, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας γραφικών ή του υπολογιστή.)
Η επιλογή **PC** εμφανίζεται στην ενότητα **Source** όταν δεν έχει συνδεθεί υπολογιστής.	Η επιλογή **PC** εμφανίζεται πάντα στην ενότητα **Source** ανεξάρτητα από το εάν έχει συνδεθεί υπολογιστής ή όχι.

Οθόνη	
Η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας είναι σβηστή. Η οθόνη δεν θα ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος. ("2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
"Στην οθόνη προβάλλεται το μήνυμα "No Signal" (ανατρέξτε στην ενότητα "Σύνδεση σε υπολογιστή").	Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει συνδεθεί σωστά με καλώδιο. ("2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που έχει συνδεθεί στο προϊόν είναι ενεργοποιημένη.

Οθόνη	
"Εμφανίζεται το μήνυμα "Not Optimum Mode".	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν κάποιο σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα του προϊόντος.
	Ανατρέξτε στον πίνακα λειτουργίας τυπικού σήματος και ορίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προϊόντος.
Οι εικόνες στην οθόνη φαίνονται παραμορφωμένες.	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου με το προϊόν. ("2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Η οθόνη είναι θολή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Coarse** και **Fine**.
	Αφαιρέστε τυχόν εξαρτήματα (καλώδιο προέκτασης βίντεο κ.λπ.) και προσπαθήστε και πάλι.
	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο επίπεδο.
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και τρεμίζει.	Ελέγξτε ότι η ανάλυση και η συχνότητα της κάρτας γραφικών του υπολογιστή έχουν ρυθμιστεί εντός εύρους τιμών συμβατών με το προϊόν. Στη συνέχεια, αλλάξτε τις ρυθμίσεις της οθόνης εάν απαιτείται, ανατρέχοντας στις πρόσθετες πληροφορίες που παρέχονται στο μενού του προϊόντος και τον Πίνακα τυπικής λειτουργίας σήματος.
Παραμένουν σκιές ή είδωλα στην οθόνη.	
Η οθόνη είναι υπερβολικά φωτεινή. Η οθόνη είναι υπερβολικά σκοτεινή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Brightness** και **Contrast**.
Τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά στην οθόνη.	Μεταβείτε στη ρύθμιση **Picture** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Color Space**.
Το λευκό δεν φαίνεται πραγματικά λευκό.	Μεταβείτε στη ρύθμιση **Picture** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **White Balance**.
Δεν προβάλλεται εικόνα στην οθόνη και η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5 έως 1 δευτερόλεπτο.	Το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Οθόνη	
Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα.	Πηγαίνετε στο **System** και βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Sleep Timer** έχει οριστεί σε **Off**.
	Εάν έχει συνδεθεί υπολογιστής στο προϊόν, ελέγξτε την κατάσταση τροφοδοσίας του υπολογιστή.
	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας έχει συνδεθεί σωστά στο προϊόν και στην πρίζα του ρεύματος.
	Εάν δεν ανιχνεύεται το σήμα από μια συνδεδεμένη συσκευή, το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα έπειτα από 10 έως 15 λεπτά.
Η ποιότητα της εικόνας του προϊόντος είναι διαφορετική από αυτή που εμφανιζόταν στο κατάστημα από το οποίο αγοράστηκε.	Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI για ποιότητα εικόνας υψηλής ευκρίνειας (HD).
Η εικόνα στην οθόνη δεν εμφανίζεται κανονικά.	Το κωδικοποιημένο περιεχόμενο βίντεο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να εμφανίζεται η εικόνα κατεστραμμένη σε σκηνές με γρήγορα κινούμενα αντικείμενα όπως οι αθλητικοί αγώνες ή τα βίντεο ζωντανής δράσης.
	Το χαμηλό επίπεδο σήματος ή η χαμηλή ποιότητα εικόνας ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα να εμφανίζεται η εικόνα κατεστραμμένη. Αυτό δεν σημαίνει ότι το προϊόν είναι ελαττωματικό.
	Ένα κινητό τηλέφωνο σε ακτίνα ενός μέτρου από το προϊόν ενδέχεται να προκαλεί στατικές εικόνες σε αναλογικές και ψηφιακές συσκευές.

Οθόνη	
Η φωτεινότητα και τα χρώματα δεν εμφανίζονται κανονικά.	Μεταβείτε στην επιλογή **Screen Adjustment** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της οθόνης όπως **Picture Mode**, **Color**, **Brightness** και **Sharpness**. Ανατρέξτε στο σελίδα 127 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **Screen Adjustment**.
	Μεταβείτε στη ρύθμιση **System** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Energy Saving**. Ανατρέξτε στο σελίδα 161 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **System**.
	Πραγματοποιήστε επαναφορά των ρυθμίσεων της οθόνης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Ανατρέξτε στο σελίδα 139 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **Reset Picture**.
Εμφανίζονται διακεκομμένες γραμμές στα άκρα της οθόνης.	Εάν η επιλογή **Picture Size** έχει οριστεί σε **Screen Fit**, αλλάξτε τη ρύθμιση σε **16:9**.
Εμφανίζονται γραμμές (κόκκινες, πράσινες, μπλε) στην οθόνη.	Αυτές οι γραμμές εμφανίζονται όταν υπάρχει ελάττωμα στο DATA SOURCE DRIVER IC στην οθόνη. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο εξυπηρέτησης της Samsung για την επίλυση του προβλήματος.
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και στη συνέχεια παγώνει.	Η οθόνη ενδέχεται να παγώνει όταν χρησιμοποιείτε κάποια ανάλυση διαφορετική από τη συνιστώμενη ή εάν το σήμα δεν είναι σταθερό. Για την επίλυση του προβλήματος, αλλάξτε την ανάλυση του υπολογιστή στη συνιστώμενη ανάλυση.

Οθόνη	
Η εικόνα δεν μπορεί να εμφανιστεί σε πλήρη οθόνη.	Ένα αρχείο κλιμακούμενου περιεχομένου SD (4:3) μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία μαύρων γραμμών και στις δύο πλευρές μιας οθόνης καναλιών HD.
	Ένα βίντεο με λόγο διαστάσεων διαφορετικό από αυτόν του προϊόντος μπορεί να έως ως αποτέλεσμα τη δημιουργία μαύρων γραμμών στο επάνω και το κάτω μέρος της οθόνης.
	Αλλάξτε τη ρύθμιση μεγέθους της οθόνης σε πλήρη οθόνη στο προϊόν ή στη συσκευή πηγής.

Ήχος	
Δεν υπάρχει ήχος.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ήχου ή ρυθμίστε την ένταση.
	Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
Η ένταση του ήχου είναι υπερβολικά χαμηλή.	Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
	Εάν η ένταση του ήχου παραμένει χαμηλή μετά από την αύξηση στο υψηλότερο επίπεδο, προσαρμόστε την ένταση του ήχου στην κάρτα ήχου του υπολογιστή σας ή το πρόγραμμα λογισμικού.

Ήχος	
Το βίντεο είναι διαθέσιμο αλλά δεν υπάρχει ήχος.	Εάν έχει συνδεθεί καλώδιο HDMI, ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξόδου ήχου στον υπολογιστή.
	Μεταβείτε στην επιλογή **Sound** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Speaker Select** σε **Internal**.
	Εάν χρησιμοποιείται συσκευή πηγής • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου έχει συνδεθεί σωστά στη θύρα εισόδου ήχου στο προϊόν. • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξόδου ήχου για τη συσκευή πηγής. (Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί καλώδιο HDMI στην οθόνη, η ρύθμιση ήχου για το πλαίσιο καλωδίων ενδέχεται να πρέπει να αλλάξει σε HDMI.)
	Εάν χρησιμοποιείται καλώδιο DVI-HDMI, απαιτείται ξεχωριστό καλώδιο ήχου.
	Εάν το προϊόν διαθέτει θύρα ακουστικών, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί κάτι εκεί.
	Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας στη συσκευή και επανεκκινήστε την.
Υπάρχει θόρυβος που προέρχεται από τα ηχεία.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί καλώδιο βίντεο στη θύρα εισόδου ήχου.
	Ελέγξτε την ισχύ του σήματος αφού συνδέσετε ένα καλώδιο.
	Το χαμηλό επίπεδο σήματος μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα αλλοιωμένο ήχο.
Ακούγεται ήχος όταν η ένταση έχει ρυθμιστεί σε σίγαση.	Όταν η επιλογή **Speaker Select** ορίζεται σε **External**, το κουμπί έντασης και η λειτουργία σίγασης απενεργοποιούνται. Ρυθμίστε την ένταση του ήχου για τα εξωτερικά ηχεία.
	Οι ρυθμίσεις ήχου για τα βασικά ηχεία είναι ανεξάρτητες από τα εσωτερικά ηχεία στο προϊόν. Η αλλαγή ή η σίγαση της έντασης του ήχου στο προϊόν δεν επηρεάζει τον εξωτερικό πολλαπλασιαστή (αποκωδικοποιητή).

Ήχος	
Ο ήχος από την οθόνη δεν αλλάζει αφού αλλάξει η ρύθμιση **Sound Mode**.	Οι ρυθμίσεις ήχου για τα βασικά ηχεία είναι ανεξάρτητες από τα εσωτερικά ηχεία στο προϊόν. Οι ρυθμίσεις ήχου σε μια συσκευή πηγής δεν επηρεάζουν τις ρυθμίσεις των εσωτερικών ηχείων του προϊόντος.
Υπάρχει ηχώ που έρχεται από τα ηχεία.	Διαφορετικές ταχύτητες αποκωδικοποίησης μεταξύ των ηχείων του προϊόντος και των εξωτερικών ηχείων ενδέχεται να προκαλέσουν ηχώ. Σε αυτή την περίπτωση, ορίστε την επιλογή **Speaker Select** σε **External**.

Τηλεχειριστήριο	
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά (+/-).
	Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες δεν έχουν εξαντληθεί.
	Ελέγξτε εάν έχει γίνει διακοπή ρεύματος.
	Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.
	Ελέγξτε εάν υπάρχει ειδικός φωτισμός ή πινακίδες νέον σε λειτουργία στο περιβάλλον.

Συσκευή πηγής	
Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" όταν εκκινείται ο υπολογιστής μου.	Εάν ακουστεί ένας ήχος "μπιπ" κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, φροντίστε να γίνει σέρβις στον υπολογιστή σας.

Άλλα προβλήματα	
Το προϊόν έχει μια μυρωδιά σαν πλαστικό.	Η μυρωδιά του πλαστικού είναι φυσιολογική και εξαλείφεται με το χρόνο.
Η οθόνη έχει κλίση.	Αφαιρέστε και στη συνέχεια συνδέστε ξανά τη βάση στο προϊόν.

Άλλα προβλήματα	
Ο ήχος ή το βίντεο διακόπτονται κατά διαστήματα.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου και συνδέστε το ξανά εάν χρειάζεται.
	Η χρήση πολύ σκληρού καλωδίου ή καλωδίου μεγάλου πάχους ενδέχεται να καταστρέψει τα αρχεία βίντεο και ήχου. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι αρκετά εύκαμπτα ώστε να διασφαλίζεται η ανθεκτικότητα. Όταν συνδέετε το προϊόν σε τοίχο, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδια δεξιάς γωνίας.
Υπάρχουν μικρά σωματίδια στις άκρες του προϊόντος.	Τα σωματίδια αποτελούν μέρος της σχεδίασης του προϊόντος. Το προϊόν δεν είναι ελαττωματικό.
Το μενού **PIP** δεν είναι διαθέσιμο.	Το μενού ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται ανάλογα με τη λειτουργία **Source**. Ανατρέξτε στο σελίδα 164 για λεπτομέρειες σχετικά με το μενού **PIP**.
Όταν προσπαθώ να αλλάξω την ανάλυση του υπολογιστή εμφανίζεται το μήνυμα "**Not valid mode**".	Για την επίλυση του προβλήματος, αλλάξτε την ανάλυση του υπολογιστή σε μια ανάλυση που υποστηρίζεται από την οθόνη. Εμφανίζεται το μήνυμα "**Not valid mode**" εάν η ανάλυση της πηγής εισόδου υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση της οθόνης.
Δεν υπάρχει ήχος από τα ηχεία στη λειτουργία HDMI όταν συνδέεται καλώδιο DVI-HDMI.	Τα καλώδια DVI δεν μεταδίδουν δεδομένα ήχου. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο ήχου στη σωστή υποδοχή εισόδου ώστε να είναι δυνατή η εκπομπή ήχου.
Το HDMI Black Level δεν λειτουργεί σωστά σε μια συσκευή HDMI με έξοδο YCbCr.	Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν μια συσκευή πηγής, όπως μια συσκευή αναπαραγωγής DVD ή μια συσκευή STB, συνδέεται στο προϊόν μέσω καλωδίου HDMI (σήμα RGB).

<table>
<tr><th colspan="2">Άλλα προβλήματα</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Δεν υπάρχει ήχος στη λειτουργία HDMI.</td><td>Τα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας ενδέχεται να μην εμφανίζονται κανονικά. Το βίντεο ή ο ήχος ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα. Αυτό μπορεί να συμβεί εάν έχει συνδεθεί στο προϊόν μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει μια παλαιότερη έκδοση του προτύπου HDMI.
Εάν παρουσιαστούν τέτοια προβλήματα, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου μαζί με το καλώδιο HDMI.</td></tr>
<tr><td>Κάποιες κάρτες γραφικών υπολογιστή ενδέχεται να μην αναγνωρίζουν αυτόματα τα σήματα HDMI που δεν περιλαμβάνουν ήχο. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε μη αυτόματα μια είσοδο ήχου.
<table>
<tr><th></th><th>Sound input</th><th>Screen mode</th></tr>
<tr><td>PC</td><td>Auto</td><td>PC settings</td></tr>
<tr><td>DVI PC</td><td>Audio In(Streo ports)</td><td>PC settings</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Άλλα προβλήματα	
Ο αισθητήρας IR δεν λειτουργεί.	Βεβαιωθείτε ότι ο φωτισμός του αισθητήρα ενεργοποιείται όταν πατιέται κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο.
	• Εάν ο φωτισμός του αισθητήρα δεν ανάψει, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και ενεργοποιήστε τον ξανά στην πίσω πλευρά του προϊόντος. (Η λυχνία LED ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν η οθόνη απενεργοποιείται.) Εάν ο αισθητήρας δεν ενεργοποιηθεί αφού απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά το διακόπτη λειτουργίας, ίσως έχει αποσυνδεθεί κάποιο εσωτερικό βύσμα. Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης για την επισκευή του προϊόντος.
	• Εάν ο φωτισμός του αισθητήρα που είναι ενεργοποιημένος δεν αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα όταν πατιέται κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο, ο αισθητήρας IR ενδέχεται να είναι ελαττωματικός. Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης για την επισκευή του προϊόντος.
	• Εάν δεν υπάρχει αλλαγή στην οθόνη όταν πατιέται κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο παρά το ότι ο φωτισμός του αισθητήρα αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, η μητρική πλακέτα ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης για την επισκευή του προϊόντος.
Σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, όταν η πηγή εισόδου είναι **DP**, δεν είναι δυνατή η αποθήκευση των ρυθμίσεων οθόνης υπολογιστή.	Μεταβείτε στην επιλογή **System** → **General** και ορίστε την επιλογή **Max power saving** στη ρύθμιση **off**. Εναλλακτικά, διαμορφώστε ξανά τις ρυθμίσεις εξόδου της οθόνης υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις έχουν ενεργοποιηθεί.
Όταν ο υπολογιστής εκκινείται με την πηγή εισόδου ρυθμισμένη σε **DP**, το BIOS και οι οθόνες εκκίνησης δεν εμφανίζονται.	Εκκινείτε τον υπολογιστή όταν οι ρυθμίσεις είναι ενεργοποιημένες ή όταν η πηγή εισόδου δεν είναι **DP**.

13.2 Ερωτήσεις και Απαντήσεις

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα;	Ορίστε τη συχνότητα στην κάρτα γραφικών σας. • Windows XP: Μεταβείτε στις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και Θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στη ρύθμιση **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows ME/2000: Μεταβείτε στις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και ρυθμίστε τη συχνότητα στις **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows Vista: Μεταβείτε στις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στις **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 7 : Μεταβείτε στις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρϋθμιση ανάλυσης** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και, στη συνέχεια, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης στη ρύθμιση **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 8 : Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στην ενότητα **Ρυθμίσεις οθόνης**.

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;	• Windows XP: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows ME/2000: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις**, και αλλάξτε την ανάλυση. • Windows Vista: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπική ρύθμιση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 7 : Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 8 : Μεταβείτε στο **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση.
Πώς μπορώ να ρυθμίσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	• Windows XP: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows ME/2000: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows Vista: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 7 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 8 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την προσαρμογή.

14 Προδιαγραφές

14.1 Γενικές

Όνομα μοντέλου		PE40C
Οθόνη	**Μέγεθος**	40 ιντσών (40 ίντσες /101 cm)
	Επιφάνεια προβολής	885,6 mm (Οριζόντια) x 498,15 mm (Κατακόρυφα)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)		919,6 x 532,0 x 35,1 mm
Βάρος		13,7 kg
VESA		200 x 200 mm

Όνομα μοντέλου		PE46C	PE55C
Οθόνη	**Μέγεθος**	46 ιντσών (45,9 ίντσες /116cm)	55 ιντσών (54,6 ίντσες /138 cm)
	Επιφάνεια προβολής	1018,08 mm (Οριζόντια) x 572,67 mm (Κατακόρυφα)	1209,6 mm (Οριζόντια) x 680,4 mm (Κατακόρυφα)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)		1054,5 x 608,5 x 35,1 mm	1249,5 x 721,0 x 35,1 mm
Βάρος		16,9 kg	21,15 kg
VESA		400 x 400 mm	

Όνομα μοντέλου		PE40C / PE46C / PE55C
Χρώματα οθόνης		16,7 M
Συγχρονισμός	**Οριζόντια**	30~81kHz
	Κατακόρυφα	56~75Hz
Ανάλυση	**Βέλτιστη ανάλυση**	1920x1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1920x1080 στα 60 Hz
Μέγιστο ρολόι πίξελ		148,5MHz (αναλογικό, ψηφιακό)
Έξοδος ήχου		10 W + 10 W
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν καταναλώνει 100 έως 240 V. Ανατρέξτε στην ετικέτα που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος ως τυπική τιμή τάσης μπορεί να ποικίλλει στις διάφορες χώρες.

Όνομα μοντέλου		PE40C / PE46C / PE55C
Βύσματα σήματος	Είσοδος	AV IN/COMPONENT IN(Κοινής διασύνδεσης), RGB IN(PC D-Sub), DVI IN, HDMI IN, DP IN, RGB/DVI/HDMI/ AV/COMPONENT AUDIO IN, RJ45, RS232C IN, IR/ AMBINET SENSOR IN
	Έξοδος	IR OUT, AUDIO OUT, DP OUT(LOOP OUT), RS232C OUT
USB		2 DOWN
Περιβαλλοντικές συνθήκες	**Λειτουργία**	Θερμοκρασία: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

Plug-and-Play: Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.

Λόγω της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 εικονοστοιχείο ανά εκατομμύριο (1 ppm) ενδέχεται να εμφανίζεται πιο φωτεινό ή πιο σκούρο στην οθόνη. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.

Αυτή η συσκευή είναι ψηφιακή συσκευή Κλάσης Α.

14.2 Εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αυτού του προϊόντος μειώνει την κατανάλωση της ενέργειας απενεργοποιώντας την οθόνη και αλλάζοντας το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED λειτουργίας εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται για καθορισμένη χρονική περίοδο. Η λειτουργία δεν είναι απενεργοποιημένη σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Για να ενεργοποιήστε και πάλι την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι. Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί αποκλειστικά όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Κατάσταση		Κανονική λειτουργία			Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας	Εκτός λειτουργίας (Κουμπί λειτουργίας)
		Αξιολόγηση (Με PIM)	Αξιολόγηση	Τυπική			
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας		Απενερ.			Αναβοσβήνει	Ενεργ.	Απενερ.
Κατανάλωση ισχύος	PE40C	220 W	150 W	120 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	PE46C	260 W	190 W	140 W			
	PE55C	290 W	220 W	165 W			

- Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας που προβάλλεται μπορεί να ποικίλλει σε διάφορες συνθήκες λειτουργίας ή όταν αλλάζουν οι ρυθμίσεις.
- Δεν υποστηρίζεται SOG (Sync On Green).
- Για να εξαλείψετε εντελώς την κατανάλωση ενέργειας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για παρατεταμένη χρονική περίοδο (κατά τη διάρκεια των διακοπών κ.λπ.).

14.3 Πίνακας τυπικών λειτουργιών σήματος

- Αυτό το προϊόν μπορεί να ρυθμιστεί μόνον σε μία τιμή ανάλυσης για κάθε μέγεθος οθόνης, προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας, λόγω της φύσης της οθόνης. Η χρήση τιμής ανάλυσης διαφορετικής από την καθορισμένη ενδέχεται να μειώσει την ποιότητα της εικόνας. Για να αποφευχθεί κάτι τέτοιο, σας συνιστούμε να επιλέξετε τη βέλτιστη τιμή ανάλυσης που ορίζεται για τη δική σας οθόνη.
- Ελέγξτε τη συχνότητα όταν αντικαθιστάτε οθόνη CDT (συνδεδεμένη σε υπολογιστή) με οθόνη LCD. Εάν η οθόνη LCD δεν υποστηρίζει 85 Hz, αλλάξτε την κατακόρυφη συχνότητα στα 60 Hz χρησιμοποιώντας την οθόνη CDT, προτού την αντικαταστήσετε με την οθόνη LCD.

Η οθόνη θα ρυθμιστεί αυτομάτως εάν κάποιο σήμα που ανήκει στις παρακάτω λειτουργίες τυπικού σήματος μεταδίδονται από τον υπολογιστή σας. Εάν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή δεν ανήκει στις τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη ενδέχεται να είναι κενή και η λυχνία LED λειτουργίας να είναι αναμμένη. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (οριζ./κατακ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+

Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (οριζ./κατακ.)
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Οριζόντια συχνότητα

Το χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Το προϊόν προβάλλει μία εικόνα πολλές φορές το δευτερόλεπτο (σαν λαμπτήρας φθορισμού) για την προβολή όσων βλέπει ο θεατής. Η ρυθμός μιας μεμονωμένης εικόνας που προβάλλεται επανειλημμένα ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα ή ρυθμός ανανέωσης. Η κατακόρυφα συχνότητα μετράται σε kHz.

14.4 Άδεια

Κατασκευάστηκε κατόπιν άδειας της Dolby Laboratories.
Η ονομασία Dolby και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Άδεια Χρήσης Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

Στην περίπτωση της χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα, στο μενού του προϊόντος υπάρχουν διαθέσιμες οι Άδειες Χρήσης Ανοιχτού Κώδικα.

Η ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα αναγράφεται μόνο στα Αγγλικά.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLD WIDE

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)

Στις περιπτώσεις όπου ζητάτε την παροχή υπηρεσιών, ενδέχεται να χρεώνεστε για την επίσκεψη του τεχνικού εξυπηρέτησης εάν συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

Περιπτώσεις όπου πρόκειται για καθαρισμό, προσαρμογή, επεξήγηση, εκ νέου εγκατάσταση κ.λπ.

- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης δώσει οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή απλά ρυθμίσει τις επιλογές χωρίς την αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.
- Εάν κάποιο ελάττωμα έχει προκληθεί από εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες (Internet, κεραία, σήμα ενσύρματης σύνδεσης κ.λπ.).
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά ή έχουν συνδεθεί πρόσθετες συσκευές έπειτα από την πρώτη εγκατάσταση του αγορασμένου προϊόντος.
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά για να μεταφερθεί σε κάποιο άλλο σημείο ή σε κάποιο άλλο χώρο.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή σχετικά με τον τρόπο χρήσης ενός προϊόντος άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του δικτύου ή σχετικά με το πρόγραμμα κάποιας άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει εγκατάσταση και ρύθμιση λογισμικού για το προϊόν.
- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης αφαιρέσει/καθαρίσει σκόνη ή ξένες ουσίες από το εσωτερικό του προϊόντος.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει μια πρόσθετη εγκατάσταση μετά την αγορά ενός προϊόντος μέσω αγοράς από το σπίτι ή online.

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί ζημιά από κακό χειρισμό ή λανθασμένη επισκευή από την πλευρά του πελάτη.

Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο προϊόν από ένα από τα παρακάτω

- Πρόσκρουση ή πτώση.
- Χρήση αναλωσίμων ή προϊόντος που έχει αγοραστεί ανεξάρτητα και δεν έχει καθοριστεί από τη Samsung.
- Επισκευή από κάποιο άτομο εκτός από μηχανικό εξωτερικής ανάθεσης ή συνεργάτη της Samsung Electronics Co., Ltd.

- Αναδιαμόρφωση ή επισκευή του προϊόντος από τον πελάτη.
- Χρήση του προϊόντος με λανθασμένη τάση ή με μη εγκεκριμένες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Δεν έχουν ακολουθηθεί οι ενότητες "προσοχής" που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Άλλα

- Εάν το προϊόν αποτύχει εξαιτίας φυσικής καταστροφής (αστραπή, πυρκαϊά, σεισμό, πλημμύρα κ.λπ.) .
- Εάν όλα τα αναλώσιμα στοιχεία έχουν εξαντληθεί (μπαταρία, γραφίτης, λάμπες φθορισμού, κεφαλή, εξάρτημα δόνησης, λυχνία, φίλτρο, ταινία κ.λπ.).

Εάν ο πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών χωρίς το προϊόν να παρουσιάζει ελάττωμα, ενδέχεται να εφαρμοστεί χρέωση. Συνεπώς παρακαλούμε διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο.

Βέλτιστη ποιότητα εικόνας και αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων

Βέλτιστη ποιότητα εικόνας

- Για να απολαύσετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας, μεταβείτε στον Πίνακα ελέγχου του υπολογιστή σας και ρυθμίστε τις τιμές ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης, ως εξής. Η ποιότητα εικόνας των TFT-LED ενδέχεται να μειωθεί, εάν δεν επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση.
  - Ανάλυση: 1920 x 1080
  - Κατακόρυφη συχνότητα (ρυθμός ανανέωσης): 56 ~ 75 Hz
- Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1 ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερο ή σκουρότερο στην οθόνη LED. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.
  - Ο αριθμός των sub-pixel ανά τύπο οθόνης LED: PE40C, PE46C, PE55C: 6.220.800
- Εκτελέστε τη λειτουργία "**Auto Adjustment**" για βελτίωση της ποιότητας εικόνας. Εάν εξακολουθεί να υπάρχει θόρυβος ακόμα και μετά από την αυτόματη ρύθμιση, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Coarse** ή **Fine**.
- Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.
  - Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή μια δυναμική προφύλαξη οθόνης εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για παρατεταμένη χρονική περίοδο.
- Σε αντίθεση με τις οθόνες CDT, οι οθόνες TFT-LED (λόγω της φύσης της οθόνης) μπορούν να ρυθμιστούν σε μία μόνο τιμή ανάλυσης για να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας. Συνεπώς, η χρήση τιμής ανάλυσης διαφορετικής από την καθορισμένη ενδέχεται να μειώσει την ποιότητα της εικόνας. Για να αποφευχθεί κάτι τέτοιο, σας συνιστούμε να επιλέξετε τη βέλτιστη τιμή ανάλυσης που ορίζεται για τη δική σας οθόνη.

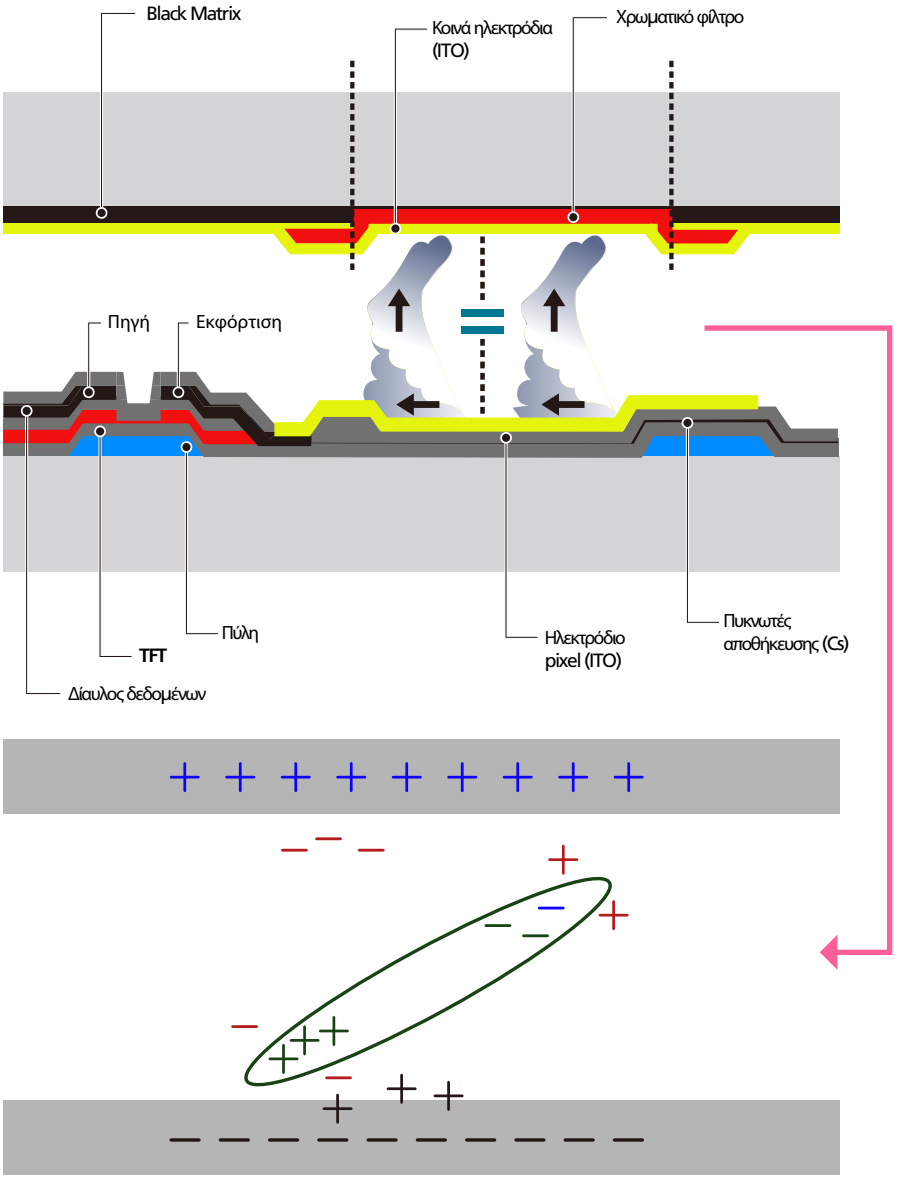
Αποτροπή δημιουργίας μόνιμου ειδώλου

Τι είναι το μόνιμο είδωλο;

Το μόνιμο είδωλο δεν θα πρέπει να δημιουργείται όταν η οθόνη LCD λειτουργεί φυσιολογικά. Η κανονική λειτουργία αναφέρεται σε ένα μοτίβο βίντεο που αλλάζει συνεχώς. Εάν η οθόνη LCD προβάλλει ένα μόνιμο μοτίβο για παρατεταμένη χρονική περίοδο (περισσότερες από 12 ώρες), ενδέχεται να προκύψει μια ελαφριά αλλαγή τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων σε pixel που ελέγχουν τους υγρούς κρυστάλλους.

Αυτή η διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αυξάνεται με το χρόνο και κάνει τους υγρούς κρυστάλλους λεπτότερους. Όταν συμβεί κάτι τέτοιο, η προηγούμενη εικόνα μπορεί να παραμείνει στην

οθόνη όταν αλλάξει το μοτίβο. Για την αποτροπή αυτού του φαινομένου, διαφορά τάσης που συσσωρεύτηκε θα πρέπει να μειωθεί.

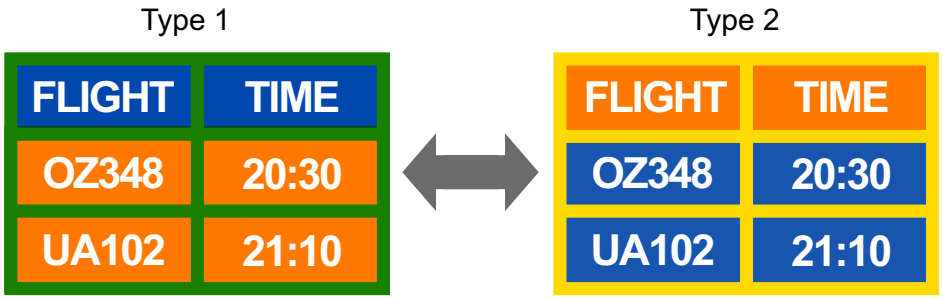


- Απενεργοποίηση, προφύλαξη οθόνης και λειτουργία εξοικονόμησης ρεύματος
  - Απενεργοποιήστε το προϊόν επί 2 ώρες, μετά από χρήση 12 ωρών.
  - Απενεργοποιήστε το προϊόν επί 4 ώρες, μετά από χρήση 20 ωρών.

- Μεταβείτε στις ρυθμίσεις Ιδιότητες οθόνης > Τροφοδοσία στον υπολογιστή σας και ρυθμίστε το προϊόν ώστε να απενεργοποιείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις.
- Συνιστάται η χρήση προφύλαξης οθόνης.

  Είναι καλύτερο να χρησιμοποιήσετε ένα λογισμικό προφύλαξης οθόνης με μονοχρωμία ή με κινούμενη εικόνα.

- Τακτική αλλαγή χρώματος



Χρήση 2 χρωμάτων

Αλλάζετε τα 2 χρώματα κάθε 30 λεπτά, όπως φαίνεται παραπάνω.

- Αποφύγετε το συνδυασμό ενός χρώματος κειμένου και ενός χρώματος φόντου με αντίθεση φωτεινότητας.

  Αποφύγετε τη χρήση γκρίζου, καθώς ενδέχεται να συμβάλλει στη δημιουργία μονίμου ειδώλου.

  Αποφύγετε τη χρήση χρωμάτων με αντίθεση φωτεινότητας (μαύρο και άσπρο, γκρίζο).

- Τακτική αλλαγή χρώματος κειμένου
  - Χρησιμοποιήστε ανοιχτά χρώματα, με παρόμοια φωτεινότητα.

    Διάστημα: Εναλλάσσετε το χρώμα κειμένου και το χρώμα φόντου ανά 30 λεπτά.

  - Να μετακινείτε και να αλλάζετε το κείμενο κάθε 30 λεπτά, όπως φαίνεται παρακάτω.

[Step 1] [Step 2] [Step 3]

  - Τακτική προβολή μιας κινούμενης εικόνας, μαζί με ένα λογότυπο.

    Διάστημα: Προβολή μιας κινούμενης εικόνας μαζί με ένα λογότυπο επί 60 δευτερόλεπτα, μετά από χρήση 4 ωρών.

  - Ο καλύτερος τρόπος προστασίας του προϊόντος από τη δημιουργία μόνιμων ειδώλων είναι η απενεργοποίηση της οθόνης ή η ρύθμιση του υπολογιστή ή του συστήματος να μεταβαίνουν

σε λειτουργία προφύλαξης οθόνης όταν δεν χρησιμοποιούνται. Επίσης, ίσως να υπάρχει περιορισμός της εγγύησης με βάση τις οδηγίες χρήσης.

Σωστή απόρριψη

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Η επισήμανση επάνω στην μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι η μπαταρία αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα άλλα οικιακά απορρίμματα. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66.

Η μπαταρία που είναι ενσωματωμένη σε αυτό το προϊόν δεν αντικαθίσταται από τον χρήστη. Για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάστασή τους, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον πάροχο συντήρησης που χρησιμοποιείτε. Μην επιχειρείτε να αφαιρέσετε την μπαταρία ή να την πετάξετε στη φωτιά. Μην αποσυναρμολογείτε, μην συνθλίβετε και μην τρυπάτε την μπαταρία. Εάν έχετε την πρόθεση να απορρίψετε το προϊόν, η υπηρεσία ανακομιδής απορριμμάτων θα πάρει τα κατάλληλα μέτρα για την ανακύκλωση και την επεξεργασία του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας.

Ορολογία

Βήμα κουκκίδας

Το προϊόν και η οθόνη αποτελούνται από κόκκινες, πράσινες και μπλε κουκκίδες. Όταν η απόσταση μεταξύ των κουκκίδων είναι μικρότερη, τότε η ανάλυση είναι υψηλότερη. Το βήμα κουκκίδας (dot pitch) αφορά τη συντομότερη απόσταση μεταξύ των κουκκίδων του ίδιου χρώματος. Το βήμα κουκκίδας μετράται σε χιλιοστά.

Κατακόρυφη συχνότητα

Στο προϊόν προβάλλεται μία μεμονωμένη εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο (σαν φως φθορισμού που τρεμοπαίζει) για την προβολή του περιεχομένου που βλέπει ο χρήστης. Η ρυθμός μιας μεμονωμένης εικόνας που προβάλλεται επανειλημμένα ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα ή ρυθμός ανανέωσης. Η κατακόρυφα συχνότητα μετράται σε kHz.

Π.χ. 60 Hz αναφέρονται στη προβολή μιας μεμονωμένης εικόνας 60 φορές σε ένα δευτερόλεπτο.

Οριζόντια συχνότητα

Το χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.

Λειτουργία χωρίς διεμπλοκή και με διεμπλοκή

Η λειτουργία χωρίς διεμπλοκή (προοδευτική σάρωση) προβάλλει μια οριζόντια γραμμή από την κορυφή έως τη βάση μιας οθόνης, προοδευτικά. Η λειτουργία διεμπλοκής προβάλλει τον άρτιο αριθμό γραμμών πρώτα και τον περιττό αριθμό γραμμών στη συνέχεια. Η λειτουργία μη διεμπλοκής χρησιμοποιείται κυρίως στις οθόνες, καθώς αποδίδει καθαρότητα στην οθόνη και η λειτουργία διεμπλοκής κυρίως χρησιμοποιείται στις τηλεοράσεις.

Plug & Play

Η λειτουργία Plug & Play είναι μια λειτουργία που επιτρέπει την αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ μιας οθόνης και ενός υπολογιστή για τη δημιουργία του βέλτιστου περιβάλλοντος προβολής. Το προϊόν χρησιμοποιεί το πρότυπο VESA DDC (διεθνές πρότυπο) για την εκτέλεση της λειτουργίας Plug & Play.

Ανάλυση

Η ανάλυση είναι ο αριθμός των οριζοντίων κουκκίδων (pixel) και των κατακόρυφων κουκκίδων (pixel) που ορίζουν μια οθόνη. Αντιστοιχεί στο επίπεδο λεπτομέρειας της οθόνης. Η υψηλότερη ανάλυση επιτρέπει την προβολή περισσότερων δεδομένων στην οθόνη και είναι χρήσιμη για την εκτέλεση πολλαπλών εργασιών συγχρόνως.

Π.χ. Μια τιμή ανάλυσης 1920 X 1080 αποτελείται από 1.920 οριζόντια pixel (οριζόντια ανάλυση) και 1.080 κατακόρυφα pixel (κατακόρυφη ανάλυση).

Multiple Display Control (MDC)

Το MDC (Multiple Display Control) είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να ελέγχετε εύκολα πολλαπλές συσκευές προβολής συγχρόνως, με τη χρήση υπολογιστή. Η επικοινωνία μεταξύ ενός υπολογιστή και μιας οθόνης γίνεται με τη χρήση καλωδίων RS232C (σειριακή μετάδοση δεδομένων) και RJ45 (LAN).

DVD(Digital Versatile Disc)

DVD είναι ένας δίσκος μαζικής αποθήκευσης δεδομένων μεγέθους CD, όπου μπορείτε να αποθηκεύσετε εφαρμογές πολυμέσων (ήχου, βίντεο ή παιχνιδιών), με τη χρήση τεχνολογίας συμπίεσης βίντεο MPEG-2.

HDMI(High Definition Multimedia Interface)

Πρόκειται για μια διεπαφή που μπορεί να συνδεθεί σε μια ψηφιακή πηγή ήχου, καθώς και σε μια πηγή βίντεο υψηλής ανάλυσης, με τη χρήση ενός μεμονωμένου καλωδίου, χωρίς συμπίεση.

Θύρες σήματος συνιστωσών (πράσινο, μπλε και κόκκινο)

Οι θύρες σήματος συνιστωσών, οι οποίες αναγνωρίζουν, μεταδίδουν και λαμβάνουν σήματα αντίθεσης, αποδίδουν υψηλή ποιότητα εικόνας σε οποιεσδήποτε άλλες μεθόδους σύνδεσης βίντεο.

Στερεοφωνική τεχνολογία

Η στερεοφωνική τεχνολογία (Stereo) είναι η τεχνολογία που εξάγει σήμα ήχου μέσω δύο καναλιών. Αποδίδει εμπειρία τρισδιάστατου ήχου μέσω ξεχωριστού αριστερού και δεξιού καναλιού ήχου, μέσω δύο ηχείων.

Πηγή

Η πηγή εισόδου είναι μια συσκευή πηγής βίντεο συνδεδεμένη σε κάποιο προϊόν όπως βιντεοκάμερα ή συσκευή αναπαραγωγής βίντεο ή DVD.

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p

Κάθε μία από τις παραπάνω τιμές ρυθμού σάρωσης αναφέρεται στον αριθμό των τελικών γραμμών σάρωσης που ορίζουν την ανάλυση της οθόνης. Ο ρυθμός σάρωσης μπορεί να υποδεικνύεται από το σύμβολο i (διεμπλοκής) ή p (προοδευτική), ανάλογα με τη μέθοδο σάρωσης.

- Σάρωση

Η σάρωση είναι η επεξεργασία αποστολής pixel που προοδευτικά σχηματίζουν μια εικόνα. Ένας μεγαλύτερος αριθμός pixel θα αποδώσει μια καθαρότερη και πιο ζωντανή εικόνα.

- Προοδευτική

Στη λειτουργία προοδευτικής σάρωσης, όλες οι γραμμές pixel σαρώνονται μία προς μία (προοδευτικά) στην οθόνη.

- Διεμπλοκής

Στη λειτουργία σάρωσης διεμπλοκής, κάθε δεύτερη σειρά pixel σαρώνεται πρώτα από επάνω προς τα κάτω και, στη συνέχεια, σαρώνονται οι υπόλοιπες σειρές pixel (που δεν σαρώνονται).

Ευρετήριο

M

MagicInfo Lite Player *213*, *281*

MagicInfo Lite Settings *153*

MagicInfo Premium S *248*

S

Source AutoSwitch Settings *172*

T

Template Manager *266*

W

WPSPBC *151*

Α

Αλλαγή της ανάλυσης με τη χρήση υπολογιστή *67*

Αναφορά προβλήματος *284*

Αρχική σελίδα περιεχομένων *185*

Β

Βίντεο *197*

Δ

Διαχείριση περιεχομένου *231*, *271*

Διαχείριση τοπικού προγράμματος *218*, *253*

Ε

ΕγκατάστασηΚατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος MDC *80*

Ενημέρωση λογισμικού *184*

Ενσύρματο δίκτυο *143*

Επαναφορά όλων *182*

Επεξ ονόματος *187*

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLD WIDE *303*

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών Κόστος που βαραίνει τον πελάτη *309*

Είδη που πωλούνται ξεχωριστά *28*

Η

Η λίστα μου *196*

Θ

Θύρα *32*

Κ

Κατά την εκτέλεση περιεχομένου *236*, *276*, *283*

Λ

Λειτουργία εικόνας *124*

Μ

Μενού επιλογών αναπαραγωγής ΒίντεοΦωτογραφιώνΜουσικής *200*

Μουσική *199*

Μπαταρίες *35*

Μέγεθος εικόνας *127*

Ο

Οθόνη προσαρμοσμένων ρυθμίσεων *125*

Π

Πρόγραμμα δικτύου *213*, *248*

Ρ

Ρυθμίσεις *233*, *273*, *281*

Ρύθμιση οθόνης *127*

Ευρετήριο

Σ

Σωστή απόρριψη *316*

Σύνδεση βίντεο *70*

Σύνδεση υπολογιστή *64*

Τ

Τηλεχειριστήριο *34*

Τι είναι το AllShare Play *188*

Τι είναι το MDC *81*

Τοποθέτηση οθόνης *171*

Τυπικό *125*

Φ

Φωτογραφίες *198*

Χ

Χρονοδιακόπτης *158*

Χρήση των βασικών λειτουργιών αναπαραγωγής του AllShare Play *193*